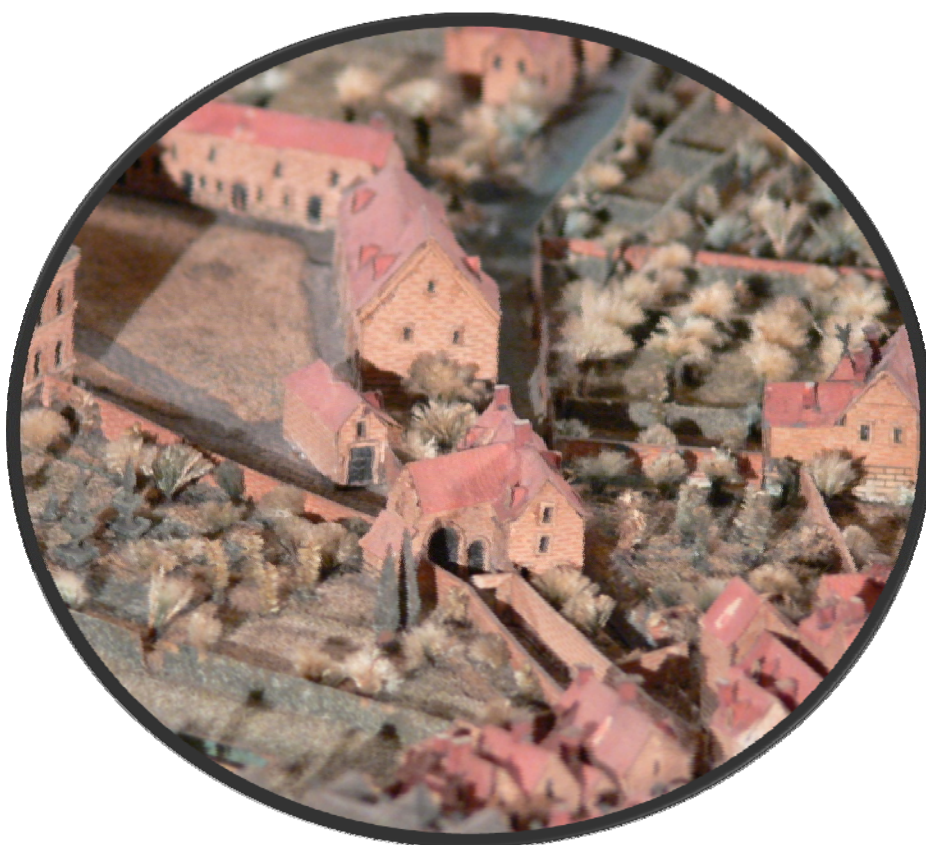


**Het poortgebouw van de abdij van Maagdendale te
Oudenaarde:**

Van toegangsweg tot soldatenwoning



Jan Coenaerts, Frederik De Kreyger, Pedro Pype, Bart De Smaele



ADEDE RAPPORT 39

Archeologisch onderzoek van het poortgebouw van de abdij van Maagdendale te Oudenaarde

Jan Coenaerts

Frederik De Kreyger

Pedro Pype

Bart De Smaele



Colofon

Opdrachtgever	VMSW
Project	Oudenaarde-Maagdendale
Vergunningsnummer	2012/031 en 2013/010
Vergunningshouder	R. Vervoort
Projectcode	11006_OUD-MAA
Auteur	Jan Coenaerts ¹
Redactie	Jan Coenaerts, Pedro Pype, Bart De Smaele
Kaarten & plannen	Frederik De Kreyger, Camille Krug, Jan Coenaerts
Foto's & tekeningen	Frederik De Kreyger, Camille Krug, Sebastiaan Genbrugge, Jan Coenaerts, Jasper Billemont
ISSN	2033-6810

© ADEDE, juni 2013

Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ADEDE.

¹ Dit rapport werd geschreven op basis van het opgravingsarchief opgemaakt door Robby Vervoort (vergunninghouder van deze opgraving) in 2012 en begin 2013. Aangezien hij niet langer werkzaam is bij ADEDE bvba, diende de interpretatie volledig te gebeuren aan de hand van de beschikbare gegevens.

Inhoudsopgave

1. Administratieve Fiche.....	6
2. Samenvatting.....	8
3. Inleiding.....	10
4. Landschappelijk kader.....	11
4.1 Topografie.....	11
4.2 Bodemopbouw.....	11
5. Historisch en archeologisch kader.....	13
5.1 Algemeen Historisch kader.....	13
5.2 Poortgebouw.....	15
5.3 Archeologisch kader.....	18
6. Onderzoeksstrategie.....	20
6.1 Onderzoeksdoel.....	20
6.2 Methodologie.....	20
6.2.1 Methoden en technieken veldwerk.....	20
6.2.2 Dataregistratie.....	21
7. Stratigrafische opbouw.....	23
7.1 Westprofiel (WP 3).....	23
7.2 Oostelijk profiel (WP 2).....	26
7.3 Noordprofiel (WP 4).....	27
7.4 Zuidprofiel (WP 1).....	28
8. Resultaten.....	30
8.1 Abdijfase.....	30
8.1.1 Ten oosten van het poortgebouw.....	30
8.1.1.1 Noordelijk muur.....	31
8.1.1.2 Zuidelijk muur.....	33
8.1.1.3 Natuurstenen weg.....	35
8.1.1.4 Greppel.....	38
8.1.2 Ten zuiden van het poortgebouw.....	40
8.1.2.1 Bijgebouw.....	40
8.1.3 Ten westen van het poortgebouw.....	41
8.1.3.1 Zuidelijke muur.....	42
8.1.3.2 Opvullingspakket.....	43
8.1.3.3 Buizen in grijs aardewerk.....	47
8.2 Militaire fase.....	48
8.2.1 Ten oosten van het poortgebouw.....	50
8.2.1.1 Soldatenwoningen.....	50
8.2.1.2 Natuurstenen vloer voor voetgangersdoorgang.....	57

8.2.1.3 Bakstenen riolering.....	57
8.2.1.4 Tuinpad.....	58
8.2.1.5 Beerput.....	59
8.2.1.6 Afvalkuilen.....	60
8.2.2 Ten zuiden van het poortgebouw	61
8.2.2.1 Bakstenen structuur	61
8.2.2.2 Bakstenen platform	62
8.2.2.3 Extractiekuilen.....	63
8.2.2.4 Afvalkuilen.....	65
8.2.2.5 (Puin)kuilen.....	66
8.2.3 Ten westen van het poortgebouw	67
8.2.3.1 Soldatenwoningen.....	67
9. Interpretatie en conclusie	73
10. Literatuur.....	75
11. Lijst van Figuren.....	76
12. Lijst van bijlagen	79
o Allesporenplan Militaire fase (Vlak O + 1)	79
o Allesporenplan Abdijfase (Vlak 2)	79
o Allesporenplan en geplande werken	79
o WP 1 Faseringskaart sporen Militaire fase (Vlak O + 1).....	79
o WP 1 Faseringskaart (vlak 2).....	79
o WP 2 Faseringskaart militaire fase (vlak 0 +1)	79
o WP 2 Faseringskaart abdijfase (vlak 2)	79
o WP 3-4 Faseringskaart (vlak 0 + 1).....	79
o WP 3-4 Faseringskaart (vlak 2).....	79
o Sporenlijst fase 1.....	79
o Sorenlijst fase 2.....	79
o Vondstenlijst fase 2.....	79
o Vondstenlijst fase 1.....	79
o Tekeningen aardewerk	79
o Fotolijst fase 2.....	79
o Fotolijst fase 1.....	79

1. Administratieve Fiche

Administratieve gegevens	
Opdrachtgever	Vlaamse Maatschappij voor Sociaal Wonen Koloniënstraat 40 1000 Brussel.
Uitvoerder	ADEDE bvba Antwerpsesteenweg 56 9000 Gent
Naam Vergunninghouder	Robby Vervoort
Beheer en plaats van geregistreerde data	Archief ADEDE bvba
Beheer en plaats van vondsten en stalen	Depot ADEDE bvba
Projectcode	11006_OUD-MAA
Vindplaats naam	Oudenaarde Maagdendale
Locatie	Maagdendale 11 9700 Oudenaarde Oost-Vlaanderen Lambert-coördinaten (x;y) N: 96.296,514 meter – 170.169,591 meter O: 96.337,692 meter – 170.167,592 meter Z: 96.350,885 meter – 170.153,066 meter W: 96.317,969 meter – 170.148,668 meter
Kadasterperceel	Afdeling 1, sectie 7, percelen 37/02S
Begin- en einddatum	20 januari-21 maart 2012 (fase 1) 16 januari-14 februari 2013 (fase 2)

Omschrijving van de onderzoeksopdracht	
Bijzondere Voorwaarden	De opgraving werd uitgevoerd volgens de Bijzondere Voorwaarden bij de Vergunning tot het uitvoeren van een archeologische opgraving 2012/031 en 2013/010.

Archeologische Verwachtingen	<p>Het poortgebouw, hoewel beperkt in omvang, is niet zonder waarde, omdat van weinig abdijen bewaard is gebleven. Het huidige poortgebouw met poortdoorgang dateert uit de jaren 1620, de andere vleugel uit 1545-1548. Mogelijk bevinden zich onder het huidige gebouw de resten van een ouder poortgebouw. Hierover is niet geweten. We kunnen aannemen dat het huidige poortgebouw een ouder gebouw vervangt, mogelijk uit de 13^{de} eeuw toen de abdij van Maagdendale volop werd uitgebouwd. Schriftelijke bronnen aan het einde van de 16^{de} eeuw maken verder nog een vermelding van een woning die ter hoogte van het poortgebouw stond.</p>
------------------------------	--

2. Samenvatting

Naar aanleiding van de bouw van sociale woningen rond het voormalige poortgebouw van de abdij van Maagdendale in Oudenaarde en de hieraan gekoppelde sloop van de bestaande bebouwing, werd in opdracht van de Vlaamse Maatschappij voor Sociaal Wonen door ADEDE bvba in de winter van 2012 en de winter van 2013 een vlakdekkend archeologisch onderzoek uitgevoerd.

Het huidige poortgebouw bestaat uit een oost – west georiënteerde vleugel, daterend uit de periode 1545-1548 en een haaks hierop georiënteerde poortdoorgang daterend uit 1627. De poort had in oorsprong een dubbele doorgang, een grotere voor karren en een kleinere voor voetgangers. In het begin van de 19^{de} eeuw werd de abdij omgevormd tot militaire kazerne. Omstreeks 1835 werden tegen de oostelijke en westelijke zijde van de poortdoorgang soldatenhuisjes gebouwd.

Op de maquette van Nézot (1746) zijn wellicht twee poorten te onderscheiden, met name de poortdoorgang uit 1627 en de resten van een oudere poort ten oosten ervan. Op de maquette is tevens het door twee muren geflankeerde wegtracé zichtbaar dat de Baarstraat met de poortdoorgang verbond.

De opgegraven en geregistreerde sporen en structuren kunnen toegewezen worden aan de abdijsfase (voor 1796) en aan de militaire fase (na 1830) van het Maagdendale-complex. Ten westen van het poortgebouw werden twee abdijsmuren aangetroffen. De jongste sloot aan op het 17^{de} eeuwse poortgebouw en is zichtbaar op de maquette. Zijn voorganger werd in het zuiden afgeboord met een gracht waarin aardewerk uit de 15^{de} en vroege 16^{de} eeuw werd aangetroffen. Ten oosten van het poortgebouw werden zowel de noordelijke als zuidelijke muur aangetroffen zoals ze zijn afgebeeld op de maquette. De noordelijke muur, die gedeeltelijk in natuursteen was opgetrokken, vertoonde verschillende fases waarbij de jongste fase overeenkwam met de constructie van het nieuwe poortgebouw in het begin van de 17^{de} eeuw.

De meest opmerkelijke vondst is een deel van een wegdek bestaande uit ruw gekapte grote rechthoekige blokken Doornikse kalksteen, geflankeerd door een afvoergootje. Het gootje is gemarkeerd door parallel met de toegangsmuur geplaatste stenen. De datering van het wegdek komt overeen met de oudste fase van de noordelijke muur, wat betekent dat het wegdek mogelijk al in de 15^e eeuw kan gedateerd worden. Mogelijk kan het wegdek ook in verband gebracht worden met het oudere, reeds verdwenen poortgebouw, zoals aanwezig op de maquette van Nézot.

De soldatenwoningen, deels gefundeerd op de muren van de toegangsweg, vertegenwoordigen de militaire fase van het Maagdendale poortgebouw. De architectuur van de soldatenwoningen werd bouwhistorisch gedocumenteerd, voorafgaand aan de sloop. De soldaten waren gelegd in eenvoudige huizen met basiscomfort. In de tuinzone werden enkele afvalkuilen aangetroffen die o.a.

afval bevatten afkomstig van het 4^{de} regiment van de Lansiers (1^{ste} en 2^{de} eskader) die op het einde van de 19^{de} eeuw in de kazerne Maagdendale waren gelegerd.



Figuur 1: Foto van het poortgebouw voor aanvang van de werken

3. Inleiding

Naar aanleiding van de bouw van negen sociale woningen rond het voormalige poortgebouw van de abdij van Maagdendale te Oudenaarde en de hieraan gekoppelde sloop van de bestaande bebouwing werd in opdracht van de Vlaamse Maatschappij voor Sociaal Wonen door ADEDE bvba in de winter van 2012 en 2013 een vlakdekkend archeologisch onderzoek en bouwhistorische onderzoek uitgevoerd.

De site bevindt zich in de gemeente Oudenaarde (Maagdendale 11) kadastraal gekend als afdeling 1, sectie 7, percelen 37/02S. De opgraving is uitgevoerd in twee fasen. De eerste fase (20/1/2012-21/3/2012) omvatte het deel van de tuin ten zuiden van het poortgebouw en het bouwhistorisch onderzoek van de soldatenwoningen. In een tweede fase (16/1/2013-14/2/2013) werd het westelijke, oostelijke en noordoostelijke deel rond de poortdoorgang onderzocht na de sloop van de soldatenwoningen die deel uitmaakten van de vroegere kazerne. Dit rapport bevat het verslag van de archeologische activiteiten van fase 1 en 2. Het bouwhistorisch onderzoek is reeds eerder volledig gerapporteerd (Vervoort 2012).

Het onderzoeksgebied omvat 1,130 ha, waarvan ca. 1,0 ha is onderzocht rekening houdend met ondermeer een veiligheidsperimeter van 2 meter rond het beschermde monument (poortgebouw).

Het veldteam in fase 1 bestond uit Robby Vervoort (vergunninghouder), Linus Tombeur, Gianna Hubert (archeologen) en Kjell Jonas Valgren (veldtechnicus). Het veldteam in fase 2 bestond uit Robby Vervoort (vergunninghouder), Jan Coenaerts (archeoloog), Frederik De Kreyger (archeoloog), Sebastiaan Genbrugge (archeoloog) en Camille Krug (archeologe). De graafwerken werden uitgevoerd door ADEDE bvba. De wetenschappelijke begeleiding werd verzorgd door Koen De Groote (Onroerend Erfgoed).

4. Landschappelijk kader

4.1 Topografie

Het onderzoeksgebied is gelegen rond het poortgebouw van de voormalige abdij Maagdendale in de wijk Pamele te Oudenaarde gelegen op de rechteroever van de Schelde. Het vormt een entiteit binnen de muren van de stad gelegen op de linkeroever van de Schelde. De abdij ligt enkele honderden meters ten zuidwesten van O.L.V. Kerk van Pamele. Het onderzoeksgebied wordt begrensd in het noorden, oosten en westen door de resten van de abdij, nu gebruikt door stadsdiensten. In het zuiden is er begrenzing door de Maagdendalestraat (Fig. 2).

Na de rechtekking van de Schelde in de jaren '70 van de vorige eeuw onmiddellijk ten noorden, blijft er van het grote abdijcomplex slechts nog de 13de-eeuwse abdijkerk, het 17de-eeuws abdissenhuis (1663-1664) met een L-vormige vleugel en een poortgebouw (1627) over.



Figuur 2: Orthofoto onderzoeksgebied (witte kader), met de abdijkerk en abdissenhuis in het oosten, en Pamele kerk in het noorden

4.2 Bodemopbouw

De natuurlijke bodem in en rond de site *Oudenaarde-Maagdendale* wordt omschreven als een hydromorfe alluviale kleiige grondwaterbodem. Deze wordt gekenmerkt door een grijsachtige en beige lemige en/of zanderige bovengrond die rust op een sterk gleyige ondergrond. Tussen 80 en 120

cm treedt een blauwgrijs reductiehorizont op. De bodems zijn zeer nat in de winter.² Door de dichte ligging van de site nabij de Schelde was er een duidelijke en geleidelijke ophoging van het terrein. De natuurlijke lagen zijn verstoord door de antropogene activiteiten die hebben plaatsgevonden in en rond de abdijsite. De archeologische sporen werden aangetroffen in een donkerbruine lemige bodem met een afwisselend kleiige of zanderige fractie (Fig. 3). De bovenste lagen (tot ca. 60 cm) bevatte zeer humeus en organisch materiaal, wat kan wijzen op het recente intense gebruik van het gebied als tuin. Ook de mortelbrokken en baksteenfragmenten komen veelvuldig in lagen voor. De stratigrafische opbouw wordt verder in het rapport besproken (cf. deel 7)



Figuur 3: Foto met de antropogene terreinopbouw in het zuiden van het onderzoeksgebied

² <http://www.agiv.be/gis/diensten/geo-vlaanderen/> - 29/02/2013

5. Historisch en archeologisch kader

5.1 Algemeen Historisch kader

Na de schenking van gronden op de oostelijke Scheldeoever op de Ham door Arnulf IV, heer van Pamele, werd in 1233 – 1234 een nieuwe abdij gebouwd volgens de orde van de Cisterciënzers. In dezelfde periode werd de Onze – Lieve – Vrouwekerk van Pamele opgericht. Vanaf 1468 werd het klooster tijdelijk een slotklooster.³ Ten tijde van de godsdienstoorlogen in de 16^{de} eeuw werd het klooster tot twee maal toe geplunderd. De kloostergemeenschap sloeg op de vlucht om in 1582 terug te keren na de herovering van onze gewesten door Alexander Farnese. Zowel in 1684 als in 1745 liep de abdij zware beschadigingen op ten gevolge van beschietingen en bombardementen tijdens één van de vele belegeringen van Oudenaarde. Na de verovering van onze gewesten door de Franse Republiek in 1792 werden alle abdijen, kloosters en godshuizen bij decreet afgeschaft. De abdij van Maagdendale werd in 1796 ontruimd. De bezittingen werden door de staat genationaliseerd, in loten opgesplitst en openbaar verkocht.⁴

Na een korte periode in privébezit kocht de Belgische staat de gebouwen op in 1826 met het doel er een militaire kazerne in te richten. De kazerne was operationeel van 1830 tot 1966. De aanwezigheid van de kazerne zorgde voor handelsactiviteiten en een bloeiend uitgaansleven met talrijke cafés in de wijk van de Baarstraat. De abdijsite onderging ingrijpende veranderingen tijdens de militaire periode. Zo werd de abdijkerk opgesplitst in twee niveau's met onderaan de stallen en bovenaan de slaappleatsen. Er werden woningen voor gehuwde militairen (1835) opgericht aan het poortgebouw. De doorgang raakte in onbruik en er werd een nieuwe poortingang voor de kazerne gecreëerd. Op de plaats van het huidige administratief centrum werd een manege (1841) opgetrokken. Deze is nu reeds verdwenen. In de kazernetijd deed de abdij o.a. dienst als verzamelplaats voor de vrijwillige Belgische militairen die omstreeks 1864 naar Mexico trokken om er te vechten in de onafhankelijksoorlog. Tijdens de laatste jaren van de eerste wereldoorlog kwam Oudenaarde in de frontlinie te liggen en werd de abdij erg beschadigd. Na de tweede wereldoorlog deed de kazerne van Maagdendale een tijdje dienst als gevangenis voor het onderbrengen van (vermeende) collaborateurs.⁵

³ Augustyn 1980: 355-356

⁴ Bogaert *et al.* 1996: 116-124

⁵ http://www.oudenaarde.be/nl/bezoekers/wat-zien/monumenten/abdij_maagdendale/index.html?highlight=maagdendale
– 18/03/2013

Na 1966 werd de abdij door verschillende stadsdiensten gebruikt. Zo werd er onder andere de bibliotheek ingericht en vond de academie er haar intrek. Vandaag vindt men het stadsarchief en de Koninklijke Academie voor Beeldende Kunsten in de gerestaureerde hoofd vleugel terug.⁶

Van het originele abdijcomplex blijven na het rechtekken van de Schelde nog drie gebouwen overeind, de abdijkerk, het abdissenkwartier en het poortgebouw (Fig. 4). De 13^{de} eeuwse abdijkerk verloor in de 18^{de} eeuw reeds haar zijbeuken en de oostelijke kapellen van het transept. In de 19^{de} eeuw, in de periode dat de abdij dienst deed als militaire kazerne, werd de kerk door middel van een houten vloer in tweeën gesplitst. Een tweede beter bewaard gebouw is het abdissenkwartier in originele bak- en zandsteenstijl daterend uit de periode 1663 – 1664. Het laatste gebouw is het tweeledige poortgebouw waartegen in 1835 soldatenhuizen werden gebouwd. Slechts van weinig oude abdijen is het poortgebouw bewaard.⁷



Figuur 4: Zicht op het abdissenhuis en abdijkerk van op de rechtoever van de Schelde (2012)

⁶ Devos 1989: 33-37

⁷ Vandenabeele 1975: 25-30.

5.2 Poortgebouw

De oprichting van de abdij van Maagdendale in de 13^{de} eeuw bracht veel bouwactiviteit met zich mee. Mogelijk betekende dit ook de bouw van een poortgebouw, maar over een voorganger voor de huidige poortdoorgang, uit 1627, is echter niets geweten. Er zijn weinig iconografische representaties van de abdijsite, en meer specifiek van het poortgebouw bewaard.

Hoewel het abdijcomplex zichtbaar is op de Deventer (ca. 1558) en de Sanderuskaart (1649), is het poortgebouw van een te kleine schaal om duidelijke informatie af te leiden. Het is wachten op de maquette van Nézot (1748) om een duidelijk beeld te krijgen van het poortgebouw.

Op de Deventerkaart kan een toegangsweg en vage aquarelcontouren van een gebouw en toegangsweg en richting Baarstraat waargenomen worden (Fig. 5).



Figuur 5: De witte cirkel duidt het Maagdendale complex met poortgebouw aan op de kaart van Deventer (ca. 1548)

De Sanderuskaart (1649) is niet duidelijk over het bestaan van een poortgebouw (Fig. 6). De gestileerde weergave op deze kaart vertoont enkel een weg zonder toegangsmuren omzoomd met bomen richting Baarstraat.

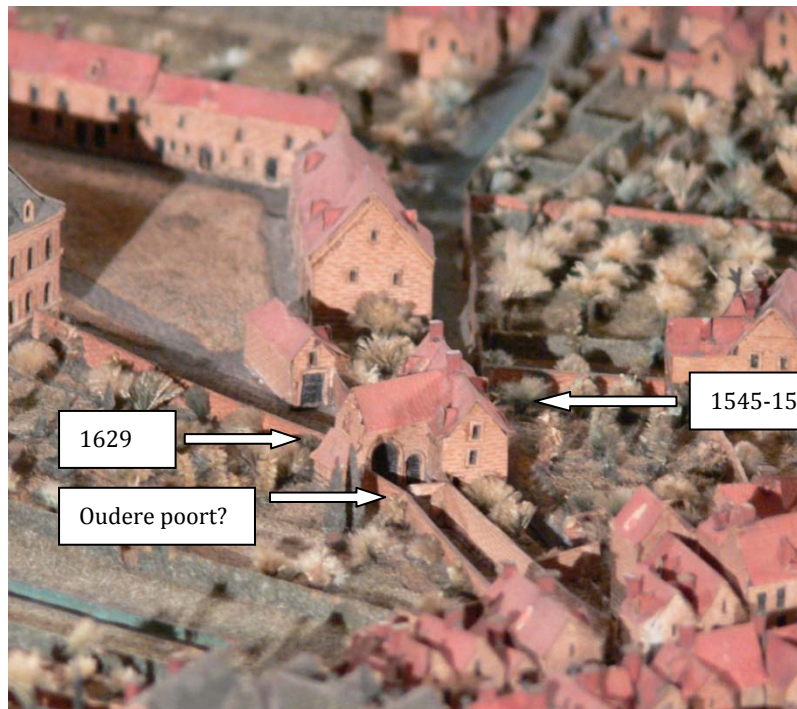


Figuur 6: Maagdendale op de Sanderuskaart (1649)

De meest representatieve bron is de maquette (Fig. 7) van de Franse militaire ingenieur Nézot (1747). Hij maakte maquettes en plannen in opdracht van de Franse koning Lodewijk XV dewelke vooral gebruikt werden in het kader van oorlogsvoering.⁸ Op de maquette is het huidige poortgebouw met koets- en voetgangersdoorgang uit 1627 goed te zien en de oudere vleugel (1545-1548). Voor deze poort is er nog een andere doorgang zichtbaar, mogelijk is het een oudere poort. Op de maquette is tevens het door twee muren geflankeerde wegtracé zichtbaar dat de Baarstraat met de poortdoorgang verbond. Het tracé loopt door tot in de abdij over de binnenkoer aangeduid door afgeronde stenen (kasseien). Ten zuiden en ten noorden van de toegangsweg is een systematisch aangelegde tuin zichtbaar.

De Ferrariskaart (1771-1778) is alleszins duidelijk (Fig. 8). De verschillende onderdelen van de abdij – gelegen aan de stadswallen – zijn duidelijk te onderscheiden. Het kerkgebouw en abdissenhuis is centraal gelegen. Het huidige poortgebouw en twee oostwest gelegen toegangsmuren zijn zichtbaar vanaf de poortdoorgang richting Baarstraat. Ten zuiden van de toegangsweg vinden we een symmetrisch aangelegde tuin.

⁸ http://nl.wikipedia.org/wiki/Nicolas_de_Nézot - bezocht op 23/03/2013



Figuur 7: Foto van de Nézot maquette: poortgebouw en toegangsweg⁹



Figuur 8: Detailkaart Ferraris met aanduiding van poortgebouw en toegangsweg(witte cirkel)

Na de omvorming tot kazerne in 1835 verdween de site van de kaart. In de Atlas der Buurtwegen (ca. 1840) en op de Poppkaart (ca. 1860) wordt de kazerne als een witte vlek aangeduid vanwege het militaire karakter van de site.

Qua architectuur is het huidige bewaarde poortgebouw een tweeledig poortgebouw. Het bestaat uit twee schuin op elkaar geplaatste vleugels en is opgetrokken uit baksteen, Lediaanse kalksteen (voor de omranding van deuren, vensters en de kroonlijst) en Doornikse kalksteen (voor de onderbouw). De noordelijke vleugel, met min of meer een oostwestelijke oriëntatie, is gebouwd tussen 1545 en 1548. Deze informatie is afgeleid uit de rekeningen van de abdij. De zuidelijke korte vleugel dateert uit de jaren 1620. Dit is vooral te linken aan het jaaranker 1627 zichtbaar in de zuidelijke nok van de

⁹ Met dank aan Pieter-Jan Lachaert voor de foto

poortdoorgang. Beide gebouwen zijn in dezelfde materialen opgetrokken waardoor ze een gelijkend uitzicht hebben. Er zijn wel decoratieve duidelijke verschillen zichtbaar. Zo is de 16^{de} eeuwse vleugel opgetrokken in een zeer regelmatig kruisverband en hebben alle stenen een egale orangerode kleur. Het kruisverband van de 17^{de} eeuwse vleugel is slordiger uitgewerkt en bovendien bevinden zich verschillende te hard gebakken stenen, herkenbaar aan de paarsbruine kleur, tussen het metselwerk. In de kortere vleugel bevindt zich de oorspronkelijke poortdoorgang. Er was een brede doorgang voor voertuigen en een smalle doorgang voor voetgangers ten noorden ervan. De brede doorgang is geflankeerd aan beide zijden door een blauwgrijze zuil in Doornikse kalksteen bekroond met een knoppenkapiteel. Mogelijk zijn deze 13^{de} eeuwse zuilen afkomstig van een voorganger van het poortgebouw of van andere gebouwen op de abdijsite.¹⁰

Tijdens de abdijfase deed het poortgebouw dienst als gastenverblijf of als opslagplaats. Aan het begin van de 17^{de} eeuw werd een school opgericht in het gebouw in het kader van de contrareformatie. Deze verdween vermoedelijk aan het einde van de 18^{de} eeuw bij de opheffing van het klooster. Na de omvorming van de abdij tot kazerne kreeg het poortgebouw verschillende functies waarbij het o.a. als 'mess' voor de militairen werd ingericht. Nog later zou het omgevormd worden tot private woonvertrekken voor gehuwde beroepsmilitairen.

5.3 Archeologisch kader

Het poortgebouw en soldatenwoningen zijn voorheen nooit de focus geweest van archeologische activiteiten. De abdij echter is al het terrein geweest voor verschillende opgravingen. In 1992 werd een bakstenen fundering van de zuidelijke zijbeuk van en enkele muren van het 13^{de}-14^{de} eeuwse kloosterpand blootgelegd samen met enkele vertrekken van een kloosterhof (Callebaut & De Groote 1993).¹¹ Bij een kleinschalige opgraving in de zuidelijke zijkapellen naast het hoofdkoor van de abdijskerk werd tijdens restauratiewerken in 1997 een vloer aangetroffen uit de 14^{de}-15^{de} eeuw (Lemay 1999).

In de nabijheid van de abdij, op het grondgebied is er al heel wat archeologisch onderzoek geweest, ondermeer in het Huis de Lalaing waar naast een aantal 13de-eeuwse mestputten, sporen van ijzersmeltactiviteiten ook vier laatmiddeleeuwse (tweede en derde kwart van de 14de eeuw) pottenbakkersovens werden aangetroffen (De Groote 1993). Recent archeologisch onderzoek heeft de postmiddeleeuwse kaaien en bebouwing blootgelegd aan het kruispunt van de Baarstraat en de Louise Mariekaai.¹²

¹⁰ Debonne & Lachaert 2009.

¹¹ CAI 508012

¹² <http://www archeonet.be/?p=28334> - 23/03/2013.

In het gehucht De Ham, ook op de linkeroever van Oudenaarde in Pamele, zijn tijdens opgravingen ook laat- en postmiddeleeuwse kloosterstructuren blootgelegd (Pede & Klinkenborg 2011).

6. Onderzoeksstrategie

6.1 Onderzoeksdoel

Het doel van de vlakdekkende opgraving was de aanwezige sporen en structuren te registreren en documenteren en om het poortgebouw en de aanwezig sporen te begrijpen binnen de ruimere context van de abdijsite. De architectuurhistorische waarde van het poortgebouw overstijgt het lokale niveau, want het is een van de weinige bewaarde toegangen tot een abdij in de grote omgeving van Oudenaarde.

6.2 Methodologie

6.2.1 Methoden en technieken veldwerk

Om praktische (werfverkeer, dump uitgegraven grond, ...) en veiligheidsredenen (stabiliteit) werd een perimeter van 2 meter gehanteerd ten opzichte van het bestaande poortgebouw en de omliggende tuilmuren. Aan de straatkant werd een perimeter van 1 meter gerespecteerd. De vlakdekkende stratigrafische opgraving werd in twee delen uitgevoerd. Fase 1 (februari-maart 2012) omvatte het zuiden van het onderzoeksgebied, dit is de tuin van de soldatenwoningen (WP 1). Deze werden voor aanvang van de werken volledig vrijgemaakt van begroeiing. Er werden twee vlakken aangelegd. Vlak 1 werd aangelegd juist onder het maaiveld. Het werd al gauw duidelijk dat dit deel van het onderzoeksgebied intensief gebruikt is als extractieplaats voor klei en het storten van bouwafval (veel bakstenen en mortelfragmenten). Een verdieping van het vlak bracht enkele bakstenen structuren aan het licht en vooral veel extractiekuilen. Verschillende proefputten in alle windrichtingen gaven een idee van de algemene bodemopbouw van de site (cf. hoofdstuk 7, profiel zuid). Fase 1 omvatte tenslotte ook een volledige bouwhistorische registratie van de soldatenwoningen (Vervoort 2012).

Na de sloop van de soldatenwoningen begin 2013 kon fase 2 (januari-februari 2013) van start gaan. Er werd gestart aan de westelijke zijde van het poortgebouw (WP 2). Na registratie van het jongste vloerniveau van de woningen (vlak 0) werden er nog twee diepere vlakken aangelegd. Vlak 1 behelsde het oudste vloerniveau van de soldatenwoningen. Daarna werd er mechanisch verdiept tot het volgende leesbare archeologische niveau (vlak 2). Dit bevatte vooral resten van de abdijfase. Het terrein is verdiept tot een maximale diepte van -1,0/-1,2 meter over het hele terrein tot net boven de grondwatertafel. Alle aanwezige archeologische sporen werden geregistreerd.

Aan de oostelijke zijde van het poortgebouw werden twee werkputten aangelegd. WP 3 is grosso modo de soldatenwoningen, terwijl WP 4 het deel van de tuin in noordelijke richting omvat. In WP 3 werd dezelfde verdieping in vlakken toegepast als in WP 2.



Figuur 9: Luchtfoto met aanduidingen van de werkputten

6.2.2 Dataregistratie

Eerst werden alle sporen zichtbaar op het moment van afbraak geregistreerd (vlak 0) alvorens te verdiepen naar het eerste opgravingsvlak. Na het machinaal aanleggen van het opgravingsvlak werd gestart met het manuele opschonen ervan. De verschillende in het vlak aanwezige lagen, sporen en structuren werden voorzien van een uniek identificatienummer (spoornummer). Nadien werden er digitale foto's genomen en werden de aangetroffen resten digitaal ingemeten met behulp van een totaalstation. De nummering van sporen en foto's loopt door van fase 1 naar fase 2. Er werd een doorlopende nummering gehanteerd over de verschillende vlakken heen. Van elk uitgeschreven spoornummer werd een individuele sporenfiche gemaakt met hierop de stratigrafische gegevens (werkput, vlak, ...). Deze gegevens werden aangevuld met een uitgebreide beschrijving (matrix, kleur, inhoud, inclusies, interpretatie, ...). Er werd pas overgegaan naar het verdiepen van een vlak na volledige registratie en afwerking van de eventueel aanwezige grondsporen. Indien zich in een spoor of laag vondsten bevonden, werden deze stratigrafisch ingezameld per materiaalsoort (bot, glas, metaal, aardewerk, ...). Ze werden ingepakt en gelabeld. Op het label werden de nodige stratigrafische en projectgegevens alsook het unieke spoornummer ingevuld.

Indien mogelijk werden monsters en stalen van constructieresten of lagen genomen. Na afronden van het veldwerk werd in samenspraak met de opdrachtgever, de erfgoedconsulent, de wetenschappelijke begeleider en de vergunningshouder een selectie gemaakt van de stalen die in aanmerking kwamen voor verdere analyse.

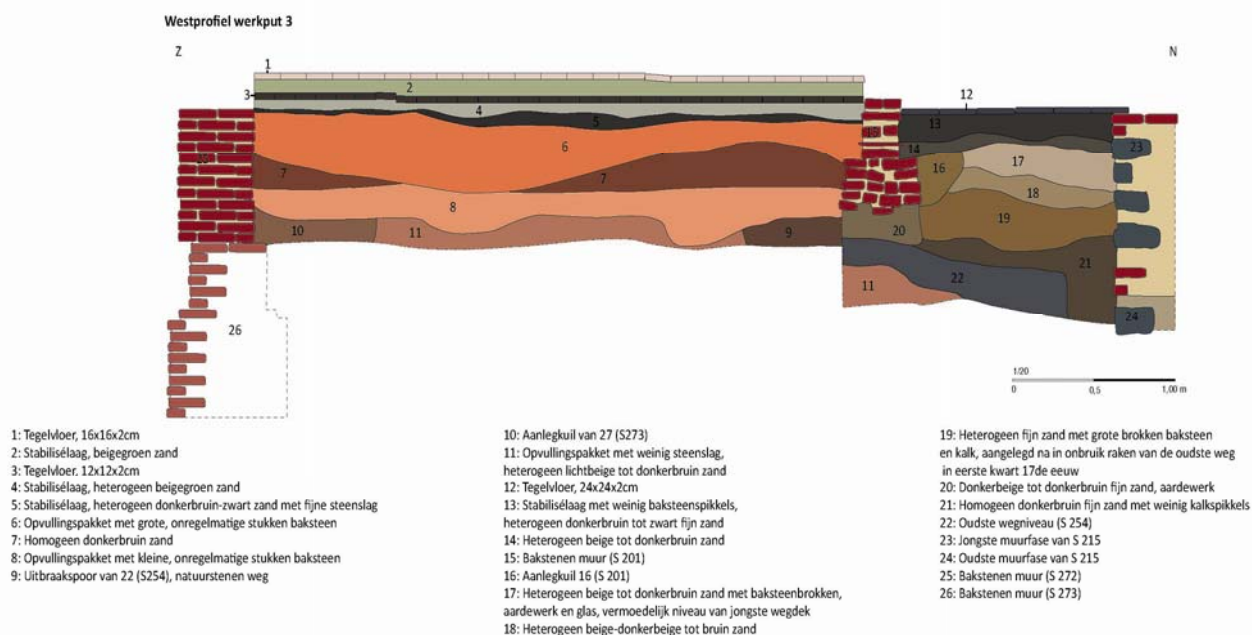
De registratie van fase 1 en 2 werd gedaan met papier en pen en daarna gedigitaliseerd, maar voor fase 2 werd de registratie rechtstreeks op een tablet gedaan. Hierdoor zijn er vormelijke verschillen in de bijlagen (cf. hfst. 12). Er zijn in totaal 271 sporen toegekend, waarvan 130 uit de 1^{ste} fase en 141 uit de 2^{de} fase. De sporen en fotonummers lopen door van fase 1 naar fase 2. De nummers van de vondsten zijn apart genummerd per fase. De determinatie van het aardewerk is gebeurd door Robby Vervoort (ADEDE) in de 1^{ste} fase en door Jan Coenaerts en Pedro Pype (ADEDE) voor de tweede fase.

De duidelijke stratigrafische opbouw van het terrein bepaalt ook de structuur van dit rapport. Twee fases zijn duidelijk te onderscheiden, de abdijfase en de militaire fase (hfst. 7). De sporen en structuren worden per fase en ligging rond het poortgebouw besproken (hfst. 8). Diagnostische en relevante vondsten worden uitvoerig bij de sporen en structuren besproken.

7. Stratigrafische opbouw

Twee profielen, respectievelijk ten oosten (WP 3) en westen van het poortgebouw (WP 2), geven de stratigrafische indeling van het onderzoeksgebied duidelijk weer. Er is een duidelijke gelaagdheid van de sporen behorende tot de abdijfase en tot de militaire periode van het onderzoeksgebied. Profielen in het noorden (WP 4) en het zuiden (WP 1) geven de evolutie van het landgebruik aan in de onmiddellijke omgeving van het poortgebouw. De profielen zijn opgetekend tot de diepte van het grondwater (cf. hfst. 4), wat overeenkomt met 1 tot 1,2 meter onder maaiveld. Diepere machinale coupes in elke werkput vertoonden de natuurlijke bodem (moederbodem), maar gezien het intensieve antropogene gebruik van de site doorheen de eeuwen is het moeilijk te spreken van de onaangeroerde natuurlijke bodem.

7.1 Westprofiel (WP 3)



Figuur 10: Tekening westprofiel (oosten van WP3)

Het westprofiel van WP 3, een 2-tal meter voor de oostelijke zijde van de poortdoorgang gelegen, levert een volledige doorsnede van de gelaagdheid van het terrein (Fig. 10-11). Het westprofiel geeft een duidelijk stratigrafisch onderscheid aan tussen het religieuze en het militaire gebruik van de site. De militaire fase wordt duidelijk vertegenwoordigd door twee vloerfases en geven het gebruik van de site als woningen aan. De bovenste tegelvloer (laag 1) wordt gekenmerkt door dikke beige

keramische tegels (16x16x2 cm) die rust op een homogene beigegroene vlijlaag (laag 2, klassiek een mengeling tussen zand en kalk). Deze bedekt de onderste tegelvloer (laag 3) bestaande uit donkergrijze keramische tegels (12x12x2 cm) met een smalle voeg gevuld met fijne kalkmortel, aangelegd op een fijnere heterogene beigebruine zanderige vlijlaag (laag 4) rustend op een grover onregelmatig verspreid pakket van donkerbruin tot zwart zand, vermengd met fijn steengruis (laag 5). Deze lagen bedekken de originele functie van het gebouw, in het bijzonder de functie van weg naar de poortdoorgang.



Figuur 11: Foto westprofiel net voor de poortdoorgang

Twee muren, een zuidelijke (spoor 183, 272-273) en een noordelijke muur (spoor 215), met een oostwest oriëntatie snijden de hoeken van de poortdoorgang en geven het originele wegtracé aan van de toegangsweg tot de abdij. Het geheel wordt doorsneden door een bakstenen (23x11x6 cm) muur (spoor 201) gelegd op kopse wijze van vijf rijen hoog met een brokkelige beige kalkmortel (laag 15). Het geheel rustte op een slordige en onregelmatige gelegde fundering bestaande uit bakstenen met verschillende formaten (herbruik). De muur diende als noordelijke fundering van de soldatenwoningen. Aan de zuidelijke kant van muur (spoor 201) geven drie opvullingpakketten (laag 6-8), bestaande uit baksteenbrokken en donkerbruin zand, het niveau van het oudste wegniveau aan. Hier is geen referentie bewaard naar een jonger wegniveau. Het bovenste deel van de zuidelijke muur (laag 25) van het wegtracé is gebruikt als fundering voor de buitenmuur van de soldatenwoningen. Het noordelijk deel van het profiel is gekenmerkt door een natuurstenen vloer (laag 12) van blauwe en grijze tegels (ca. 24x24x2) in dambordpatroon. Deze vloer bedekt de noordelijke muur van het wegtracé (spoor 215) en wordt ondersteund door twee ophogingslagen,

waarvan een uit donkerbruin zand en weinig baksteenspikkels (laag 13) en de ander uit heterogeen beige-bruin zand (laag 14).

Ten noorden van de muur (spoor 201) wordt de jongste weg wellicht aangeduid door laag 17. Deze bestaat uit heterogeen beige donkerbruin zand, vermengd met baksteenbrokken. Verder komt laag 17 overeen met het tweede niveau natuurstenen, zichtbaar in het profiel van de noordelijke muur van het wegtracé (spoor 215, cf. hfst 6). Deze laag bedekt twee opvullingslagen (18-19). Beide donkerbruine zanderige lagen, waarvan de bovenste met grove brokken baksteen en kalk. Laag 17-19 wordt doorsneden door de aanlegkuil (16) van spoor 201 (muur laag 15). Lagen 20 en 21 geven meer zanderige opvulpakketten met een kleiige fractie aan. Deze bedekken de uitbraaksporen en resten van de oudste aangetroffen wegfase.



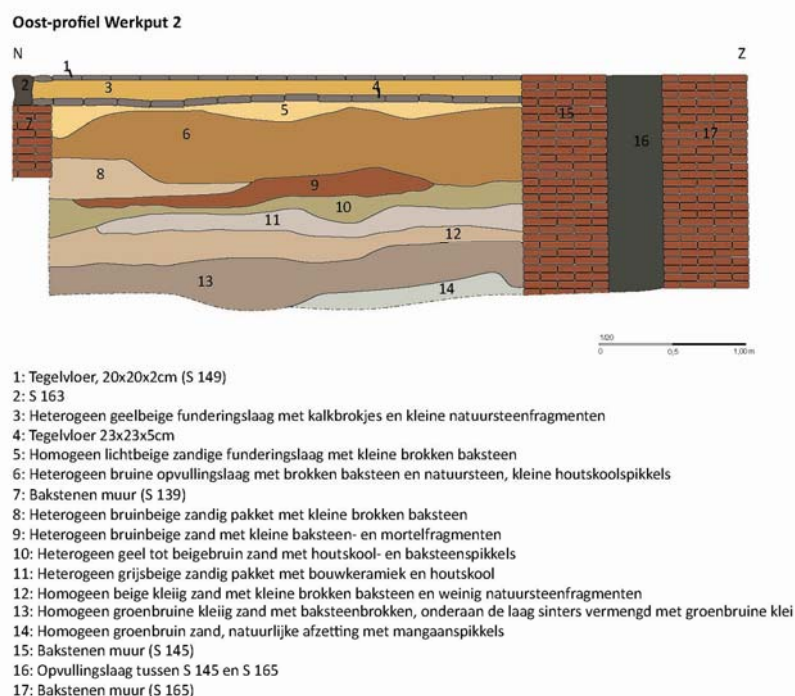
Figuur 12: Vervolg foto westprofiel net boven resten van de natuurstenen toegangsweg

De oudste fase van het wegtracé is ook waar te nemen in het westprofiel (Fig. 12). Deze wordt vertegenwoordigd door laag 22 en is ook zichtbaar in de onderste laag natuurstenen van de noordelijke muur van het wegtracé (spoor 215/laag 24). Het licht hellende profiel van de natuurstenen weg wordt goed weergegeven en ondersteund door een laag lichtbeige zand met een lemige fractie (laag 11). Naast de natuurstenen weg en tegen muur 25 zijn donkerbruine zanderige verkleuringen zichtbaar (laag 9 en 10), wat wellicht het uitbraakspoor van het oudste wegniveau aangeeft. Laag 11 is een heterogeen lichtbruin tot beige beige opvullingspakket met een weinig steenslag en losse natuurstenen, vermoedelijk afkomstig van de uitbraak van de oudste weg.

7.2 Oostelijk profiel (WP 2)

Aan de westkant van het poortgebouw (WP 2) is een oostprofiel opgetekend, exemplarisch voor de stratigrafische onderverdeling van deze zijde van het onderzoeksgebied (Fig. 13-14). De lagen aan deze kant zijn bijna allen te relateren aan het militaire gebruik van de site, behalve een zuidelijke bakstenen scheidingsmuur (spoor 165), te situeren tussen de binnenkoer van de abdij en de tuin zoals zichtbaar op de maquette van Nézot (cf. hfst. 5)

Laag 1 tot 4 komt overeen met twee vloerniveaus en twee vlijlagen. Deze zijn identiek aan de lagen van het westprofiel (cf. hfst. 5.1). Beide zijn toe te wijzen aan de militaire gebruikers van de site.



Figuur 13: Tekening oostprofiel WP 2 ten westen van de poortdoorgang

De bovenste vloer is dezelfde als de andere kant van het poortgebouw, terwijl de onderste vloer wel afwijkend is. Hier bestaat deze vloer (laag 4) uit oranje tot paarse bakstenen (23x11x5 cm). Twee muren (laag 7 en 15/spoor 139 en 145) geven de noordelijke en zuidelijke funderingen van de soldatenwoningen aan. Zij zijn opgebouwd uit hetzelfde type en formaat bakstenen als de oudste vloer. De noordelijke buitenmuur (spoor 139) vertoont bakstenen (22x10x5,5 cm) in strekslaags verband met grijze kalkmortel tussen de brede voegen. De zuidelijke muur van de soldatenwoningen (spoor 145) bestaat uit in halfsteens verband gemetste halve, driekwart en volledige bakstenen (23x11x6 cm) met plaatselijk fragmenten natuursteen. De muur is aan de binnenzijden gekaleid (vloeibaar mengsel van zand en kalk).

Het profiel vertoont tussen deze twee muren geen verwijzingen naar de abdijfase van de site, maar opvullingslagen (laag 5-14) voornamelijk bestaande uit zanderige pakketten met baksteen en mortelbrokken. Ook sinters en houtskoolinclusies behoren tot de vullingen (vooral laag 10 en 13). Het profiel vertoont een tweede zuidelijke bakstenen muur in strekslaags verband (23x11x6 cm). Hier gaat het wellicht om de buitenmuur van de abdijfase (spoor 165). Tussen beide zuidelijke muren zit een donkerbruin opvullingpakket, doorspekt met kleine brokken bouwkeramiek (laag 16).



Figuur 14: Foto oostprofiel WP 2

7.3 Noordprofiel (WP 4)

De gelaagdheid zichtbaar in het noordprofiel van WP 4 geeft een duidelijk beeld van de functie van dit deel van onderzoeksgebied (Fig. 15). De teelaarde is een donkerbruine humusrijke laag, 0,5 meter dik (laag 1). Vervolgens is een donkergrijze uitloging van de teelaarde zichtbaar, met een identieke kleur maar doorspekt met houtskool en sinters, alsook ijzerconcreties (laag 2). Een bruine homogene kleilemige laag (laag 3) breekt met de twee vorige lagen. Onderaan het profiel is een grijsgroen en bruin kleiig pakket met een zanderige fractie met kleine brokken bouwkeramiek te observeren. Het profiel is doorsneden door spoor 252, dat zich onder de teelaarde bevindt. Dit spoor is een 19^{de} eeuwse afvalkuil, toe te wijzen aan de militaire fase.

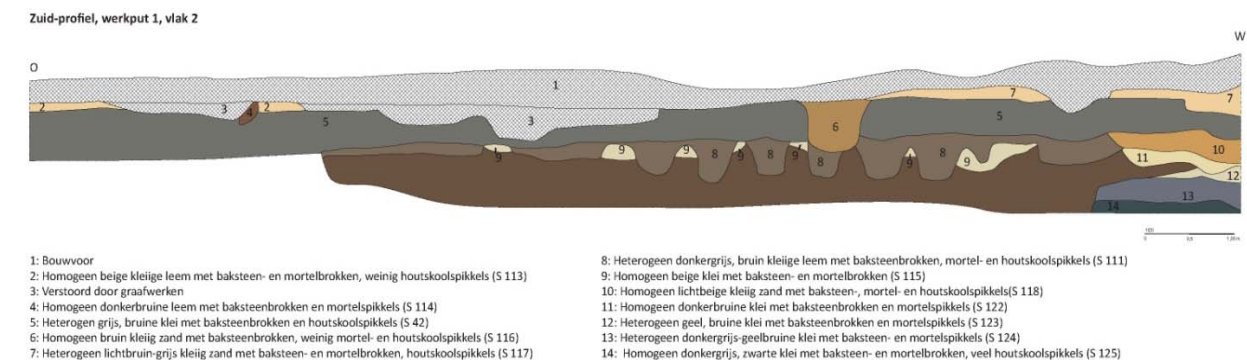


Figuur 15: Tekening noordprofiel
WP 4

Het bevat vooral fragmenten van glazen flessen, en aardewerk huisraad (kommen, borden,...) vermengd met een vette donkergrijze zandige klei, doorspekt met baksteenbrokken en spikkels.

7.4 Zuidprofiel (WP 1)

Het zuiden van het onderzoeksgebied vertoont in profiel een terreinopbouw die verbonden is met het gebruik van deze zone als tuin (Fig. 16). De eerste lagen (1-4, 7) vertonen vooral verstoringen door graafwerken en kunnen omschreven worden als lagen donkerbruine, zeer humusrijke leem met een kleiige fractie, vermengd met mortel en baksteenbrokjes.



Figuur 16: Tekening zuidprofiel WP 1

Daaronder is er een heterogeen grijsbruin kleiig pakket (laag 5) te onderscheiden, vermengd met baksteenbrokken en houtskoolspikkels. Daaronder bevindt zich een homogene bruine kleilaag (4, 9) met baksteen en mortelbrokken, doorgraven door 19^{de} eeuwse extractiekuilen. Deze zijn geobserveerd bij de aanleg van vlak 2 ten zuiden van het poortgebouw (zie verder). Deze kuilen zijn opgevuld met een homogene kleiige mengeling van houtskool-, mortel- en baksteenbrokjes. Alle

lagen hebben een humusrijke component. Samen met de opvulling met bouw materiaal weerspiegelt dit wellicht de functie van dit deel van het onderzoeksgebied: eerst als tuin tijdens de abdijfase (wat duidelijk waar te nemen is op de maquette van Nézot en de Ferrariskaart (cf. hfst 5) en later als ontginningsplaats en tuin tijdens de militaire fase.



Figuur 17: Zuidprofiel WP 1

8. Resultaten

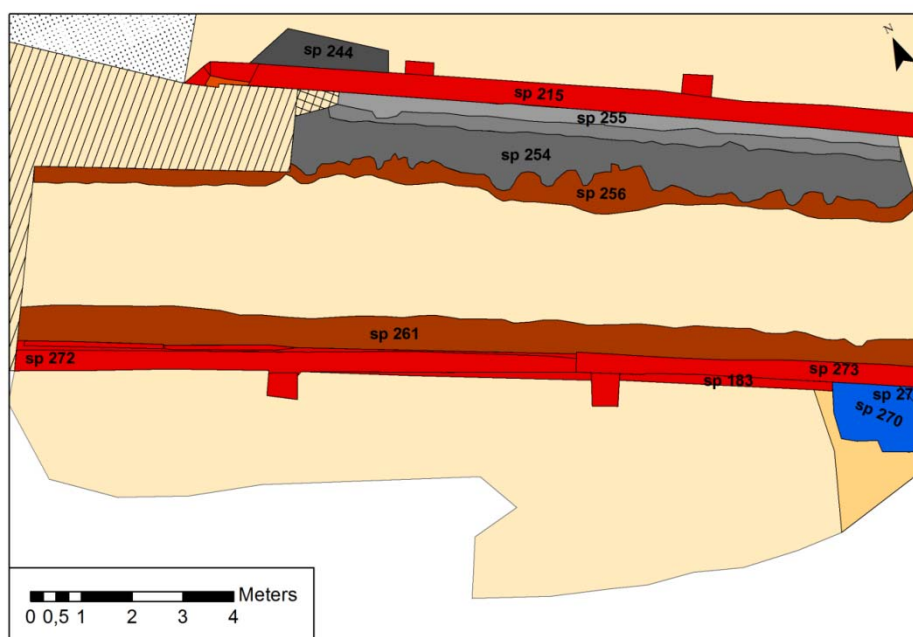
Uit de stratigrafische opbouw van het vorige hoofdstuk kan een duidelijk verschil tussen de abdijfase en de militaire fase van het onderzoeksgebied vastgesteld worden. Daarom is de bespreking van de sporen en structuren chronologisch opgesplitst in de abdijfase, d.w.z. vóór 1796 en de militaire fase, d.w.z. ná 1796. Een verdere verdeling per oriëntatie ten opzichte van het bestaande poortgebouw geeft een duidelijk beeld van de opgegraven archeologische resten. Dit houdt concreet in dat de resultaten besproken worden in wijzerzin, van het oosten (WP 3-4), over het zuiden (WP 1) naar het westen (WP 2). Ten noorden van het poortgebouw is er geen onderzoek geweest, omdat dit buiten het onderzoeksgebied viel.

8.1 Abdijfase

De resten van de abdijfase zijn gelegen ten oosten, zuiden en westen van de twee schuin op elkaar staande vleugels van het poortgebouw. Op de maquette van Nézot (1746) is het huidige poortgebouw met koets- en voetgangersdoorgang uit 1627 goed waar te nemen. Voor deze poort is er nog een andere doorgang zichtbaar, mogelijk is het een oudere poort. Op de maquette is tevens het door twee muren geflankeerde wegtracé zichtbaar dat de Baarstraat met de poortdoorgang verbond.

8.1.1 Ten oosten van het poortgebouw

Resten van de abdijfase zijn hier in vlak 2 aangetroffen (WP 3 en 4).



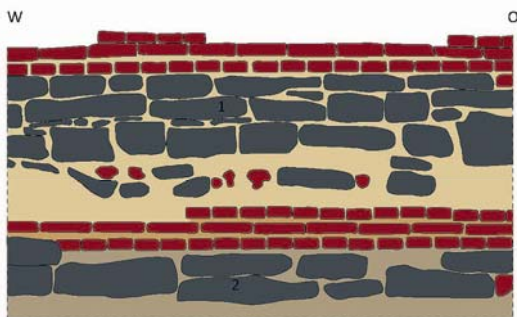
Figuur 18: Grondplan tracé toegangsweg (rood = muren; grijs = weg; bruin = uitbraakspoor; geel = contouren WP 3 en 4)

Aan de oostelijke zijde van het poortgebouw geven twee parallelle muren, een noordelijke (spoor 215) en een zuidelijke (spoor 272/273), het oorspronkelijke tracé van de toegangsweg tot de abdij aan (Fig. 18). Tussen beide muren is een deel van een natuurstenen weg aangetroffen (spoor 254).

8.1.1.1 Noordelijk muur

In de noordelijke muur (maximaal 20 m lang, 0,4 m breed en 1,20 m hoog) zijn tenminste twee bouwfasen te herkennen (spoor 215).

Spoor 215



- 1: Jongste fase van 215 + Gebruikt als fundering voor soldatenhuisjes, bestaande uit 2 à 3 lagen baksteen met daaronder een natuurstenen fundering
2: Oudste fase van 215, bestaande uit 2 à 3 lagen baksteen met daaronder een natuurstenen fundering

Figuur 19: Profieltekening noordelijk muur toegangsweg (spoor 215)

De oudste laag bestaat uit grote rechthoekige regelmatige gekapte blokken Doornikse kalksteen (variërend in grootte tussen 45-55 cm breed en 20-25 cm hoog) met hierop 2 à 3 rijen baksteen (23x11x6). Het niveau van deze laag komt overeen met de stenen weg (spoor 254) en het gootje (spoor 255). De overgang tussen de twee lagen is gekenmerkt door oranje-rode bakstenen bedekt door een lichtbruine kalkmortel, samen met een onregelmatig verband van veldstenen. De tweede laag bestaat uit drie à vier rijen onregelmatig gekapte Doornikse kalksteen (Fig. 19-20).



Figuur 20: Foto noordelijke muur toegangsweg (spoor 215)

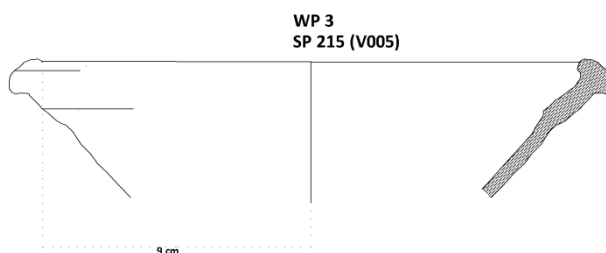
Bovenaan is de muur afgetopt door drie rijen bewaarde paarsrode baksteen met gelijkaardige formaten (23x11x5,5 cm) als de oudste laag. De bakstenen zijn onregelmatig gelegd. Het meest voorkomende patroon is het kruisverband, dit is meer specifiek een laag van bakstenen in de breedte afgewisseld met een kopse laag. De voegen bestaan uit een bruinbeige, harde kalkmortel met veel

kalkbrokjes. Aangezien de noordelijke muur als fundering voor de soldatenwoningen heeft gediend, kunnen deze bakstenen hier mogelijk mee geassocieerd worden. De muur bevat langs noordelijk kant drie bakstenen steunberen (71 cm hoog en 36 cm breed). Deze staan op 5 meter van elkaar. De steunberen zijn gefundeerd op een amalgaam van onregelmatig gekapte leistenen en kalkstenen. De fundering van de meest oostelijke steunbeer meet 100 cm breed en 55 cm hoog. De middelste steunbeer ligt 10 cm hoger, terwijl de meest westelijke steunbeer eveneens 10 cm hoger bewaard is. De baksteenformaten zijn bovenaan regelmatig (24x11x5 cm), terwijl onderaan in de muur verschillende baksteenformaten terug te vinden zijn.

De opbouw in twee lagen vertegenwoordigt ook twee bouwfases. De oudste laag behoort vermoedelijk tot dezelfde constructiefase als de weg, omdat beide op dezelfde hoogte gelegen zijn. De jongere fase kan mogelijk geassocieerd worden met de bouw van de poortdoorgang in 1627. De aardewerkfragmenten geassocieerd met de muur kunnen niet toegewezen worden aan een van de twee architecturale fases.



Figuur 21: Foto fragmenten rood aardewerk uit de voegen van de steunberen (V005), tekening rand van bord



Slechts vijf aardewerkfragmenten kunnen geassocieerd worden met de muur (Fig. 21). Onder de tweede steunbeer zijn 4 fragmenten oxiderend gebakken en gedraaid aardewerk met loodglazuur en zandverschraling aangetroffen (V005). Behalve twee wandscherven - werd er ook een randfragment van een bord met een hamervormige rand met loodglazuur aan de binnenzijde en een bodemfragment met gedraaide standring en loodglazuur aan de binnenzijde aangetroffen. Uit dezelfde context komt ook een wandscherf Rijnlandse steengoed (Raeren) met zoutglazuur. Het geheel kan ruim gedateerd worden in de 16 - 17^{de} eeuw.

Andere vondsten zijn moeilijker te associëren met de muur. Drie aardewerkfragmenten (V003), aangetroffen tijdens de opkuis van de muur, geven een gelijkaardig beeld van de assemblage en datering. Het gaat hier namelijk om een fragment roodgebakken aardewerk, een oorfragment witbakkend bedekt met groen loodglazuur en een wandscherf in Rijnlands steengoed met een aanzet tot een vlakke standvoet bedekt met zoutglazuur. Het geheel is te dateren in de tweede helft 16^{de} eeuw tot begin 17^{de} eeuw.

De bouwdatum van de muur komt in grote lijnen overeen met de oprichting van de twee vleugels van het poortgebouw. Het is mogelijk dat de muur ouder is en te associëren met een ouder poortgebouw, maar daar zijn geen aanwijzingen voor aangetroffen. Er is namelijk geen aardewerk aangetroffen dat kan geassocieerd worden met de muur. De scherven komen van onder een van de steunberen, want mogelijk een latere toevoeging kan zijn.

8.1.1.2 Zuidelijk muur

De zuidelijke muur van het oostelijk deel (ca. 20x0,5 m en 56 cm hoog bewaard) van het wegtracé is niet opgebouwd uit natuursteen, maar volledig in bakstenen (spoor 182, 272-273). De meeste bakstenen (23x11x6 cm), zijn gelegd in een onregelmatig patroon. De voegen zijn opgevuld met grijsbeige kalkmortel met plaatselijk grove brokken kalk als inclusie. Aan de tuinzijde van de muur zijn twee steunberen, eveneens in baksteen, bewaard. In het vlak is de muur geregistreerd als spoor 183, wat overeenstemt met de fundering van de soldatenwoningen (cf. hfst. 8.3). Tijdens het couperen werd duidelijk dat er ook verschillen in oriëntatie zijn in de opbouw van de muur. Hierdoor zijn er twee extra spoornummers toegekend (spoor 272-273). Concreet betekent dit dat de muur in de helft een bouwnaad vertoont (Fig. 22). Het deel van de muur in het oosten grenzend aan het poortgebouw (spoor 272) volgt het tracé van de muur, maar helt meer naar het zuiden ten opzichte van een oudere en onderste fase van de muur (spoor 273).



Figuur 22: Zuidelijk bakstenen muur toegangsweg (spoor 272-273)

Een machinale coupe aan de westkant van de muur geeft de opbouw van de muur duidelijk weer (Fig. 23). Van boven naar beneden bestaat spoor 272 uit een 40 cm brede muur opgebouwd. Het is 10 tot 11 rijen bewaarde bakstenen (23x11x5,5 cm) met een bruingele kalkhoudende mortel die ongeveer een meter hoog bewaard is (cf. hfst. 7.1: profieltekening). Spoor 273 bestaat uit gelijkaardige bakstenen (22x11x5 cm) en mortel. De muur en fundering (maximaal 1,10 meter diep en ongeveer 0,80 m breed) vertonen verschillende vertrappingen: eerst een vertrapping van 5 cm, ongeveer een baksteen diep, gevolgd door een vertrappingen van 33 cm hoog en 6,5 diep en tot slot 80 cm diep. De steunberen volgen hetzelfde patroon en diepte. De steunberen behoren tot spoor 273, aangezien deze hetzelfde patroon volgen en diepte vertonen. Het hoger lichtjes anders georiënteerde gedeelte van de muur, spoor 272, heeft ook gebruik gemaakt van de steunberen. Deze zijn verhoogd tot op het niveau van spoor 272.



Figuur 23: opbouw en coupe spoor 273

Het is duidelijk dat de onderste en oudste fase in de zuidelijke muur vertegenwoordigd wordt door spoor 273 (Fig. 23). Tegen de muur is ook een uitbraakspoor van de weg waar te nemen, waarvan ook spoor 254 nog een restant is. Deze muur bestond dus al op het moment van de afbraak van de weg, wat wellicht gebeurd is tijdens de bouw van het bestaand poortgebouw, rond 1627. De

fundering en onderste deel (= spoor 273) muur is wellicht dus gelijktijdig met de weg of misschien zelfs ouder, wat overeenkomt met een *terminus post quem* van 1627.

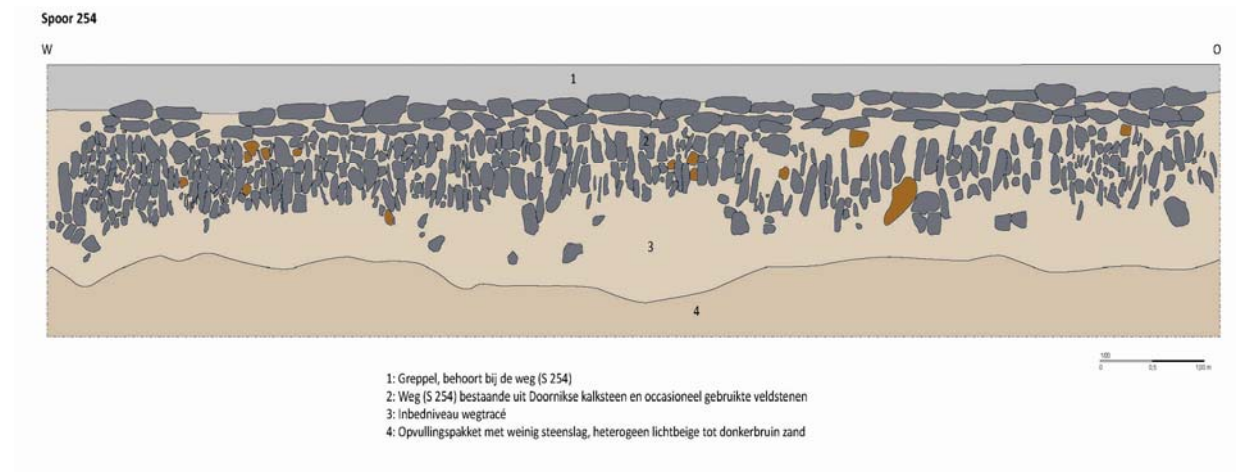
8.1.1.3 Natuurstenen weg

Een opmerkelijke vondst is een deel van een licht hellend wegdek (spoor 254) bestaande uit grote ruw gekapte blokken blauwgrijze Doornikse kalksteen, aangevuld met onregelmatige veldstenen (lokale kalkzandsteen). De weg is ongeveer 12,2 meter lang en 0,8 meter breed bewaard. Het loopt parallel met de noordelijke muur (spoor 215). De weg wordt afgeboord door een gootje (spoor 255). Dit is gemarkeerd door parallel met de toegangsmuur geplaatste stenen, zodat er tussen de weg en het gootje een duidelijke scheiding bestaat.



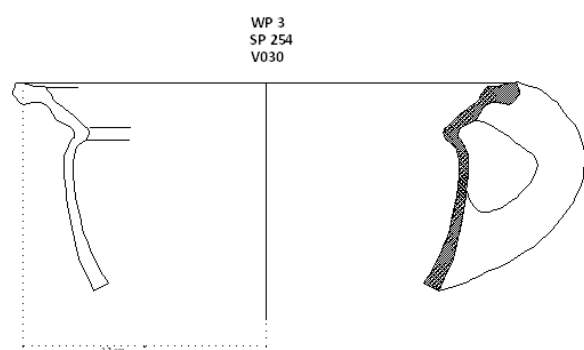
Figuur 24: Natuurstenen
weg (spoor 254-256)
richting oost
(Baarstraat)

De diepte varieert tussen 15 en 20 cm, op sommige plaatsen wordt de bodem van het gootje gevormd door keien en kiezelstenen. Aan de zuidzijde van de weg is een uitbraakspoor zichtbaar (spoor 256). Het uitbraakspoor heeft een zandig samenstelling, vermengd met een kleiige fractie en kleine brokken baksteen en natuursteenfragmenten.



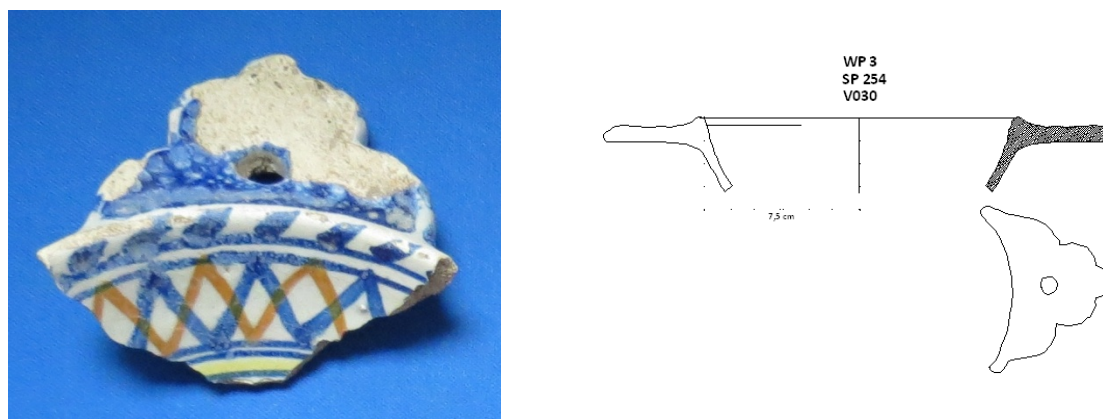
Figuur 25: Tekening natuurstenen weg (sp 254-256)

In het gootje of uitbraakspoor zijn er geen vondsten aangetroffen. Onder het wegdek bevonden ze zich eveneens geen aardewerk of andere dateerbare vondsten. Enkel tussen en vooral op het wegdek zijn zeven fragmenten aardewerk (Fig. 26) gevonden tijdens de manuele opkuis (V030).



Figuur 26: Foto van aardewerk gevonden tussen en op wegdek en technische tekening van een rand en oor van een grape in rood aardewerk

Het gaat ondermeer om een bodemfragment met een zware uitgeknepen standring van een kruik in Rijnlants steengoed (Raeren) bedekt met zoutglazuur. Vijf scherven vertonen een lokaal oxiderend gedraaid baksel met een zandverschraling. Het gaat meer specifiek om een wandscherf, een randfragment van een grape met een hoge smalle hals met afgeronde rand en afgedekt met loodglazuur, een randfragment van een grape met een omgeslagen rand met dekselgeul en een verticaal rolrond oor, een fragmentarisch vertikaal oor en tot slot een rand/wandfragment van een klein bordje met een vlakke rand en een minieme aanzet tot standring en met een groengekleurde loodglazuur op slib op de vlag en de spiegel als decoratie. Het meest opvallende en diagnostische fragment is een rand met een drielobbig horizontaal vormoor van een majolica papkom (Fig. 27). Het heeft een vrij hard gebakken beigewit tot geelachtig baksel met donkerrode inclusies. De driedelige greep is versierd in een kobaltblauw lijnenpatroon (deels afgebikt), terwijl er net onder de rand polychrome zigzaglijnen (kobaltblauw, oker en lichtgeel) zijn aangebracht op tinglazuur. Het tinglazuur is eerder van het "arme" type met weinig tinpercentage.



Figuur 27: Foto en technische tekening van de majolica rand en oor

De datering van de assemblage is grosso modo de late 16^{de} eeuw tot het begin van de 17^{de} eeuw. Deze datering plaats het gebruik van de weg na de bouw van de oudste vleugel (1545-1548). Er zijn echter geen vondsten onder het wegdek aangetroffen, zodat er geen datering kan gegeven worden voor de aanleg van de weg. Bij de aanleg van het vlak net boven het wegdek kwam er een gemende postmiddeleeuwse context bloot te liggen, met ondermeer oxiderend gebakken wandscherven met groene loodglazuur; scherven witbakkend aardewerk en fragmenten van versierde kleipijpen (o.a. hiel met merkteken). Het aardewerk en de kleipijpen (V040) wijzen op een datering vanaf de tweede helft van de 18^{de} eeuw en de 18^{de} – 19^{de} eeuw, wat mogelijk contemporain is met de laatste fase van

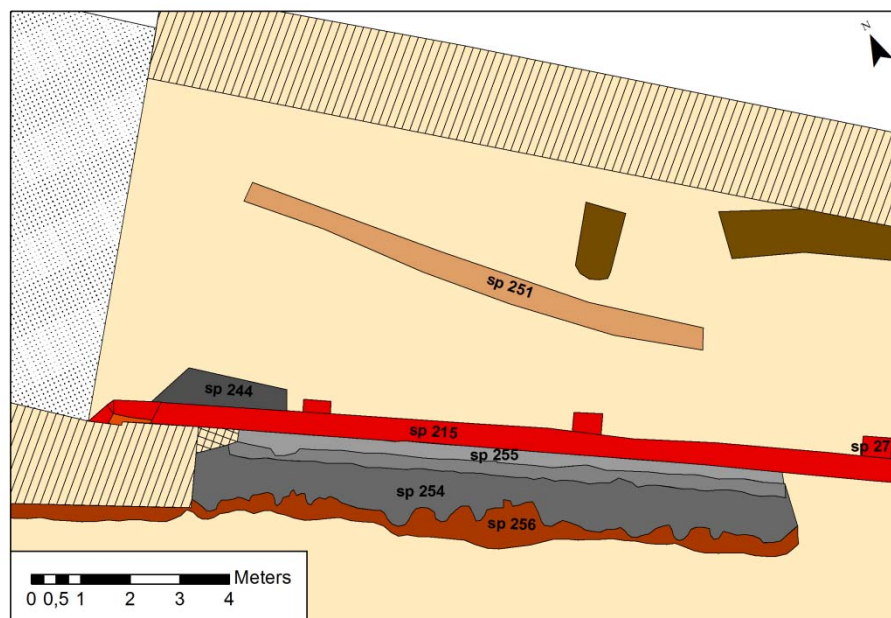
het wegdek en het opvullen en ophogen ervan bij de bouw van de soldatenwoningen in de eerste helft van de 19^{de} eeuw.

Qua architectuur komt de datering van het wegdek overeen met de oudste fase van de noordelijke muur, wat betekent dat het wegdek voor de bouw, dit is voor 1627, van het bestaande poortgebouw kan geplaatst worden. Mogelijk kan het wegdek ook in verband gebracht worden met het oudere, reeds verdwenen poortgebouw, zoals op de maquette van Nézot.

8.1.1.4 Greppel

Parallel met de toegangsweg bevindt zich een greppel (spoor 251) met een ruwe oostwest oriëntatie, die in het vlak te herkennen was door een wisselend licht- tot donkerbruine verkleuring (ca. 0,5 m breed en 10 meter lang).

Figuur 28: Greppel spoor 251, ten noorden van wegtracé



Het oostelijk uiteinde van het lineaire spoor was niet volledig zichtbaar bij het opschonen van het vlak wegens het snel opkomende grondwater. De diepte van de greppel kon evenmin bepaald worden door het grondwater. De vulling is gekenmerkt door een homogeen organisch kleiig pakket met een zanderige fractie (Fig. 29).

Spoor 251



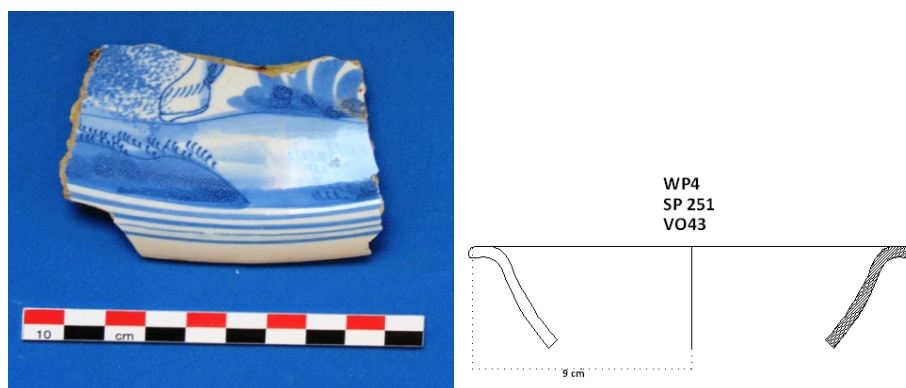
- 1: Heterogeen donkergrijs-bruin kleiig zand met houtskool, bouwkeramische spikkels en brokken, keramiek en weinig botmateriaal
- 2: Heterogeen grijsgroen tot donkerbruin fijn kleiig zand met kleine brokken bouwkeramiek



Figuur 29: Coupefoto en tekening spoor 251

Twee fragmenten aardewerk (V043) werden tijdens het couperen aangetroffen. Het eerste fragment betreft een rand van een diep bord in majolica (Fig. 30). Het fragment heeft eenvoudige omgeslagen afgeronde rand en een geelachtige baksel met potgruisverschralling zichtbaar als donkerrode inclusies. De binnenzijde is bedekt met "arm" tinglazuur, terwijl de onderzijde bedekt is met loodglazuur. De geschilderde kobaltblauwe versiering op tinglazuur omvat een vijftal parallelle lijnen onder de rand en een landschap met aanzet van een hoef (mogelijk van een paard, aangezien de tekenaar een hoefijzer voorzag) op de spiegel. De rechterbovenhoek van de decoratie vertoont het gebruik van een natuurspons voor het weergeven van vegetatie. De decoratie heeft Hollandse stijlinvloeden. Het fragment is te dateren in de late 16^{de} tot eerste helft van de 17^{de} eeuw.

Figuur 30: foto en tekening van een randfragment van een tinglazuurd bord



Het tweede fragment in de greppel is een eenvoudige afgeronde rand van een miniatuurvorm in lokaal roodgebakken aardewerk met bruine glazuur. Het aardewerk laat toe de demping van de greppel te situeren vanaf de late 16^{de} tot 17^{de} eeuw, toen de toegangsweg volop in gebruik was.

Een noordzuid coupe in WP 4 (max. diepte 2 m) onder vlak 1 toonde aan dat er mogelijk nog een bredere greppel, met een bruinblauwe losse kleiige vulling, aanwezig was (Fig. 31). Hierbij werd de natuurlijke bodem bestaande uit groenbruine gereduceerde leem met een zanderige component aangesneden.

Figuur 31: machinale coupe WP 4



8.1.2 Ten zuiden van het poortgebouw

8.1.2.1 Bijgebouw

Archeologische resten van de abdijperiode ten zuiden van het poortgebouw bestaan uit de rechthoekige bakstenen fundering van een kleine en lage rechthoekige aanbouw met een schuin afhellende dakconstructie tegen het poortgebouw uit 1627, waar te nemen op de maquette van Nézot (Fig. 7).

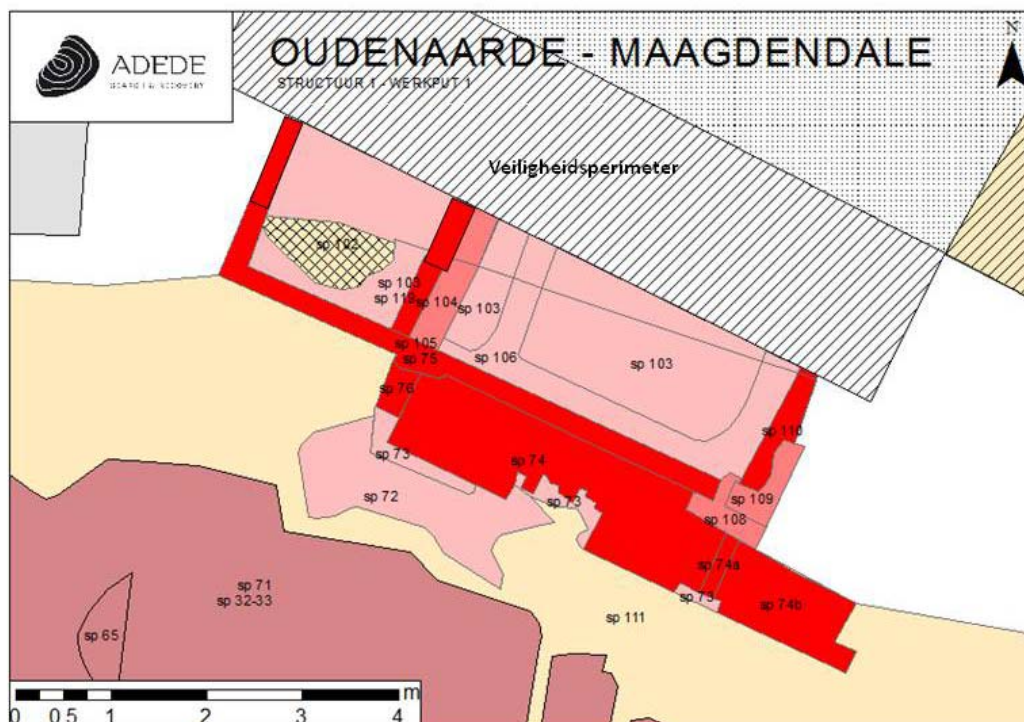


Figuur 32: Foto van het bijgebouw tegen de zuidelijke gevel van de poortdoorgang

Het aanbouwsel ligt tegen de volledige breedte van het poortgebouw, ca. 6 meter breed, en steekt – de verhouding in acht nemende – drie meter uit (Fig. 32). Mogelijk houdt de functie van de aanbouw verband met het poortgebouw die hier gelegen was, eventueel een portiersverblijf. Slechts een deel van het bijgebouw is onderzocht omdat het grootste deel binnen de 2 meter veiligheidsperimeter van het poortgebouw viel. Er werd besloten om geen graafwerken te verrichten die de stabiliteit van het beschermde monument konden aantasten. Gezien de muren van het bijgebouw loodrecht op het poortgebouw zijn aangelegd, lijkt het logisch dat deze op elkaar aansluiten. De maquette van het bijgebouw sluit mooi bij deze bij veronderstelling aan.

Het originele bijgebouw van het poortgebouw omvat een deel van een rechthoekige orangerode bakstenen fundering (spoor 75, 105, 107 en 110) met een brokkelige beigegele kalkmortel (Fig. 33).

Vóór dit gebouw ligt een bakstenen vloer in kruisverband van 1 rij stenen dik, gevormd door spoor 74 en 76. Deze vloer bevat hetzelfde baksteenformaat en mortel als het aanbouwsel. Vermoedelijk vormt het één contemporain geheel met elkaar. Het vloertje was mogelijk groter, resten van mortel en bakstenen vertegenwoordigen een groot uitbraakspoor net ten zuiden van de vloer (spoor 72 en 73). Een bakstenen muur (spoor 119) en een uitbraakspoor (spoor 104) met een grosso modo noordzuid oriëntatie vormen mogelijk een toevoeging of herstelling als binnenmuur in het bijgebouw.



Figuur 33: grondplan bijgebouw (rood = muren fase 1; donkerroze = muren fase 2; lichtroze = vulling; paars = extractiekuilen)

In de vulling van het gebouw zijn geen diagnostische vondsten aangetroffen. Er zijn enkel 19-20^{ste} eeuwse vondsten aangetroffen te relateren aan de bouw van de soldatenwoningen, met name fragmenten van Westerwald kruiken, roodgebakken aardewerk met mangaanglazuur en rookkanalen (V114, 147). De zuidoostelijke hoek van het bijgebouw ligt onder een restant van een bakstenen vloer (25x11x6 cm) met een noordzuid oriëntatie. De vloer heeft tevens een harde lichtgrijze cementmortel tussen de brede voegen. Deze vloer op dezelfde manier opgebouwd als deze die in de soldatenwoningen (spoor 270) werd aangetroffen en fungeerde als een tuinpad. De vloer heeft namelijk dezelfde cementmortel en ligt op hetzelfde stratigrafisch niveau.

8.1.3 Ten westen van het poortgebouw

Ten westen van het poortgebouw is eveneens het tracé van de toegangsweg binnen de muren van de abdij waar te nemen. De noordelijk bakstenen muur is de funderingsmuur voor de 19^{de} eeuwse soldatenhuisjes (cf. hfst. 7.2). De zuidelijke muur is eveneens opgebouwd uit bakstenen en vertrekt vanuit de poortdoorgang (Fig. 31). De fundering en steunberen zijn getrapt naar onderen toe. Ten zuiden van deze muur bevindt zich een gedeelte van een opgevulde gracht (spoor 177) waaruit heel

wat aardewerk kon gerecupereerd worden. Door een veiligheidsmarge van 2 meter kon geen archeologisch onderzoek plaatsvinden direct tegen de poortdoorgang, wat de interpretatie van de muurverbanden bemoeilijkte.

8.1.3.1 Zuidelijke muur

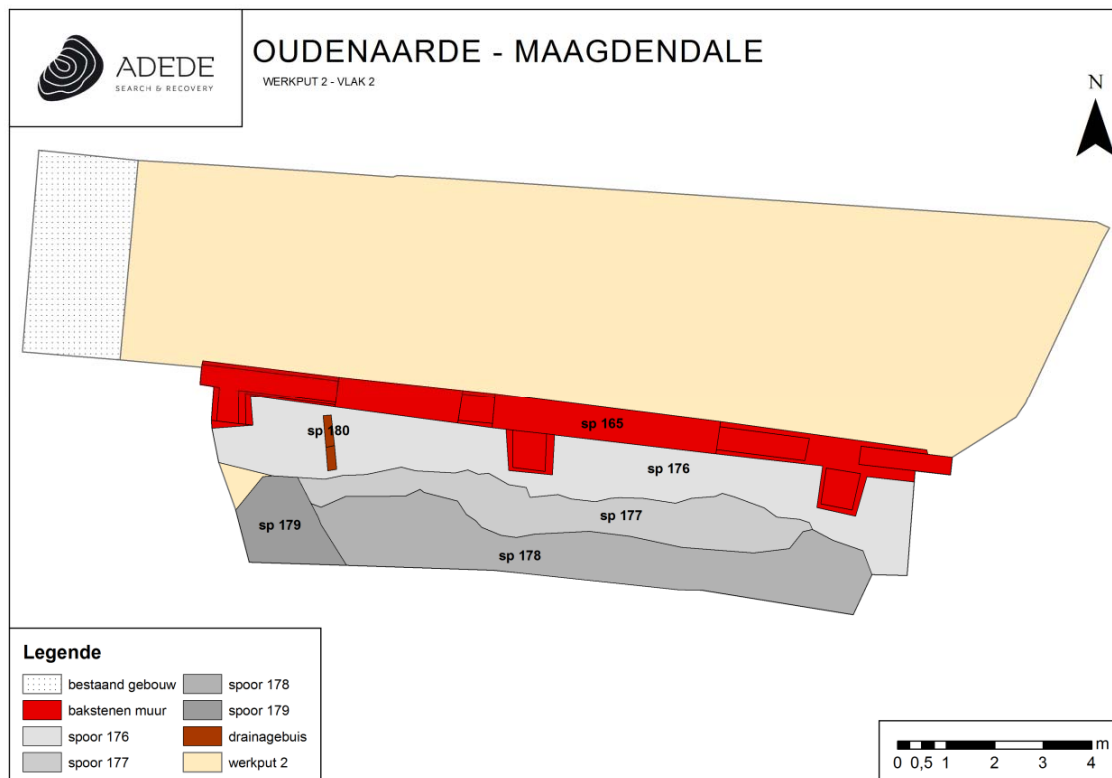
Spoor 165 is de zuidelijke buitenmuur toe te wijzen aan de abdijfase met een maximale bewaarde hoogte van 70 cm (Fig. 34). De muur (15x0,40 m) is waar te nemen op de maquette van Nézot (1748). In opbouw zijn nog 15 lagen baksteen (22x10,5x5 cm) bewaard, met plaatselijk gebruik van platte kalkstenen.



Figuur 34: Bakstenen muur ten westen van de poortdoorgang

De muur is opgevoegd met een vrij harde lichtbruine kalkmortel. Deze is ook uitgesmeerd over de fundering. Plaatselijk, vooral aan de bovenzijde, is er sprake van een zeer harde, lichtgrijze kalkmortel. De muur heeft een brede fundering van 60 cm die trapsgewijs verbreedt, van 48 cm naar uiteindelijk 36 cm. De muur heeft een bewaarde diepte van een 1,2 meter. Aan de buitenzijde van de muur, gericht naar de tuin, zijn drie grote steunberen zichtbaar (Fig. 34). Deze staan ook weergegeven op de maquette van Nézot (Fig. 7). De meest westelijke steunbeer vertoont dezelfde trapsgewijze versmalling als de muur. Deze steunbeer heeft een schuine op de muur staande basis met een maximale breedte van 90 cm. Aan de zuidwestelijk zijde heeft de steunbeer een recht afgewerkt parement boven de basis, waarvan de breedte van het smalste stuk 48 cm en de lengte 68 cm bedraagt. De middelste steunbeer is licht trapeziumvormig. Deze is gelegen net ten westen van een knik in de muur. De steunbeer verbreedt trapsgewijs aan de zuidzijde met een maximale breedte van 80 cm. Aan de oost- en westzijde is een recht parement zichtbaar. De muur en de steunberen bevatten verschillende baksteenformaten, met variaties tussen 21-23x10 tot 11x5-5,5 cm). De

grotere exemplaren lijken vooral in de fundering te zitten. Er werden geen artefacten aangetroffen die met de muur konden geassocieerd worden.



Figuur 35: grondplan abdijsfase WP 2: de zuidelijk muur (spoor 165) en opvullingspakket (spoor 177)

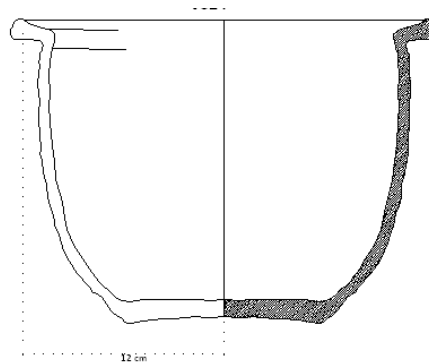
8.1.3.2 Opvullingspakket

Ongeveer een meter ten zuiden van de abdijsmuur (spoor 165), op een diepte van 1,20 meter, bevindt zich een opvullingspakket (spoor 177) met een onregelmatige vorm (ca. 15x1,0 m) met donkerbruine tot grijze organische klei (Fig. 34-35). Er werden veel houtskoolfragmenten en een weinig mortel en baksteenbrokken in aangetroffen. De vulling maakt deel uit van een greppel (spoor 176 en 178) gelegen tegen de buitenmuur van de abdij (spoor 165). Uit de opvulling van het spoor werd vrij veel aardewerk gerecupereerd. In het totaal werden 127 fragmenten aardewerk aangetroffen. Onder het aangetroffen aardewerk kunnen 4 verschillende technische groepen onderscheiden worden, namelijk lokaal reducerend gebakken aardewerk, lokaal roodgebakken aardewerk, Rijnlands steengoed en tenslotte majolica.

Onder het lokaal reducerend gebakken aardewerk werden in het totaal 40 fragmenten aangetroffen, waaronder minimum 11 individuen (MAI) kunnen herkend worden. 9 behoren tot de groep van het gewone keukengerei en zijn alle afkomstig van kommen. De overige fragmenten zijn afkomstig van

bloempotten. Twee randfragmenten zijn afkomstig van een klein komtype met sikkelvormige rand, waarvan de diameter varieert tussen de 10,5 en de 11 cm. Dit randtype komt voor in de 13^{de} en 14^{de} eeuw. Een derde randfragment heeft een blokvormige rand, doch hiervan kon de diameter niet bepaald worden. De drie andere individuen behoren tot een groter komtype en vertonen een blokvormige rand en een ingesnoerde hals. De bodem is lensvormig en voorzien van uitgeknepen standvinnen. De randidiameter varieert tussen 18 en 23 cm. Dit komtype kan gedateerd worden in de 15^{de} tot eerste helft van de 16^{de} eeuw.

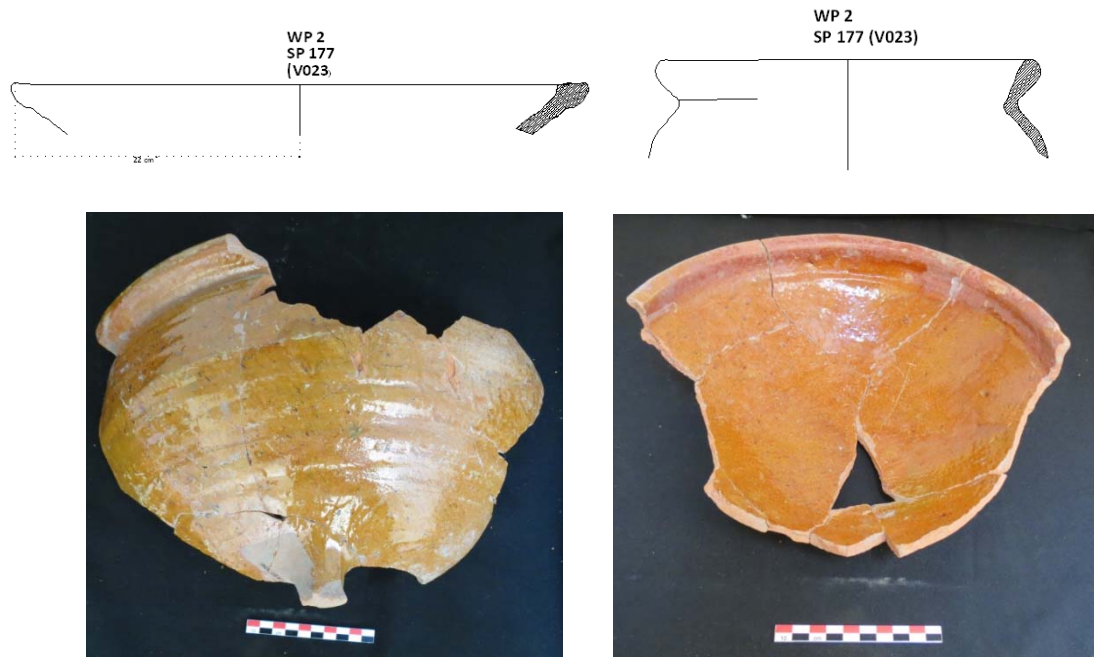
Een andere vorm die niet tot het keukengerei behoort is de bloempot. Hiervan kunnen twee individuen aangetoond worden. Van één individu is het volledige profiel bewaard en heeft een cilindrisch, licht convex, lichaam zonder halsinsnoering, een haaks omgeslagen rand en een vlakke bodem die centraal is geperforeerd. De hoogte bedraagt 13,5 cm, de diameter van de rand 10 cm en de bodem 9,5 cm. Dit type bloempot is ook gekend uit de afvalcontext van Petegem-Beaulieu en kan gedateerd worden in de 15^{de} tot de vroege 16^{de} eeuw (De Groote 2008: 149).



Figuur 36: Bloempot in grijs aardewerk

De tweede groep lokaal/regionaal vervaardigd aardewerk is het roodgebakken aardewerk en is met een totaal van 81 fragmenten in de meerderheid. Vier vormtypes kunnen onderscheiden worden die alle behoren tot het gewone huishoudelijke keuken- en tafelgerei. De meest voorkomende vorm is deze van de teil of kom (7 MAI). Het betreft een vrij grote open vorm die zich kenmerkt door een brede bandvormige rand, die voorzien is van een uitgeknepen gietruit. De bodem is voorzien van uitgeknepen standvinnen of een gedraaide standring. Dit type komt algemeen voor vanaf de 14^{de} eeuw en blijft nagenoeg ongewijzigd tot in de 16^{de}-17^{de} eeuw. Door gebrek aan aanwijzingen voor de aanwezigheid van gietuiten, kan niet met zekerheid aangetoond worden of de aangetroffen individuen wel degelijk als teilen kunnen bestempeld worden. De aangetroffen individuen vertonen alle een brede al dan niet geprofileerde bandvormige rand. Bij vier exemplaren is aan de binnenkant groengekleurd loodglazuur op een dunne witte sliblaag aangebracht, wat wel meer het geval blijkt te zijn voor een groep teilen uit de late 15^{de} tot eerste helft van de 16^{de} eeuw. Een tweede type gebruiksgoed dat duidelijk aanwezig is binnen de context, is de grape (5 MAI). De grape is een gesloten kookpotvorm op drie uitgeknepen pootjes voorzien van een omgeslagen, al dan niet

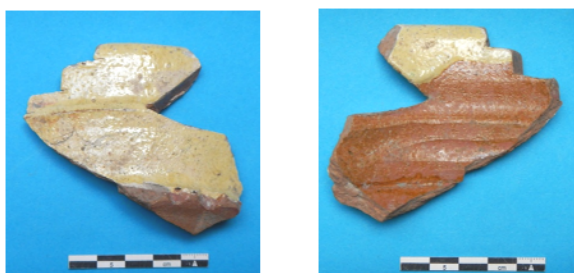
geprofileerde rand en de aanwezigheid van twee verticale rolronde oren, aangezet op de rand en schouder. De grape komt voor vanaf de 14^{de} eeuw en blijft mits enige typologische evolutie doorleven tot in de 16^{de} eeuw. Kenmerkend voor de jongere grappen is het grotere volume van de recipiënten en de brede geprofileerde rand.



Figuur 37: Foto en tekeningen van vier verschillende fragmenten rood aardewerk uit greppel 177

Een andere vorm die met 3 individuen vertegenwoordigd is, is een klein komtype voorzien van twee horizontale oren, aangezet op de rand en worden ook wel “papkommen” genoemd. Bij twee fragmenten is aan de binnenzijde een groen- of geelgekleurd glazuur aangebracht op een witte sliblaag en is een algemeen verschijnsel bij papkommen uit de periode late 15^{de} – eerste helft 16^{de} eeuw.

Tot slot dient nog een fragment van een komfoor vermeld te worden. Een komfoor is een kleine open vorm met verticale wanden die plaatselijk (kanteelvormig) opengewerkt zijn en rusten op een gedraaide voet (Fig. 38).



Figuur 38: Scherf komfoor buiten en binnenkant

Op de overgang van wand naar voet is een getande decoratie aangebracht door middel van sgraffitto- (kras-) techniek. Op de komfoor, waarin zich gloeiende houtskool bevond, kon een recipiënt zoals een kookpot, steelpan, ... geplaatst worden om de inhoud ervan warm te houden. Via de opengewerkte wand kon zuurstof circuleren om de houtskool niet te laten uitdoven. Het aangetroffen fragment is afkomstig van de wand en is identiek aan het voorbeeld aangetroffen in de Beaulieu-abdij te Petegem, waar het kan gedateerd worden in het eerste kwart van de 16^{de} eeuw (De Groote 2008: 237).

Een derde technische groep, waarvan slechts 4 wandscherven werden aangetroffen, is het Rijnlandse steengoed. Een wandscherf met een beigewit baksel met “gevlamd” oppervlak en lokale aanwezigheid van vliegaskglazuur, afkomstig van een kan of drinkbeker, is een product uit de regio van Siegburg (Bartels 1999: 532-536). De overige drie wandscherven met een licht- tot donkergrijs baksel, bedekt met een grijs tot bruinig zoutglazuur, zijn eerder afkomstig uit de regio van Raeren en afkomstig van schenkgerei.

De laatste en vierde groep tenslotte betreft de majolica, waarvan er slechts twee kleine fragmenten werden aangetroffen, mogelijk van eenzelfde individu (Fig. 39). Het betreft een beige tot lichtroze baksel, waarin duidelijke donkerrode inclusies zichtbaar zijn. De buitenzijde is bedekt met tinglazuur, waarop een vrij fijn kobaltblauw floraal decor is aangebracht. De binnenzijde is bedekt met een mengsel van loodglazuur en tinpap. De fragmenten kunnen mogelijk gedateerd worden in de late 15^{de} tot 16^{de} eeuw.



Figuur 39: Foto rand en wandfragment majolica

Gezien de aangetroffen technische groepen en de aanwezige typologische vormen kan voor de opvulling een datering vooropgesteld worden in de loop van de eerste helft van de 16^{de} eeuw. Voor de volledigheid dient nog vermeld te worden dat er in spoor 177 ook twee fragmentarische zwaar gecorrodeerde nagels zijn aangetroffen (V063) en dierlijk bot, afkomstig van slacht- en/of keukenafval (V054).

Op de maquette van Nézot (1747) is op deze plaats een symmetrisch aangelegde tuin zichtbaar (Fig. 7). Het opvullingspakket toont aan dat de gracht werd opgegeven en gebruikt als stortplaats van

huishoudelijk afval vanaf de late 15^{de} - eerste helft van de 16^{de} eeuw. Dit is contemporain met de oudste, oostwest georiënteerde, vleugel van het poortgebouw.

8.1.3.3 Buizen in grijs aardewerk

Bij de aanleg van vlak 2 in werkput 2 kwamen drie delen van buizen in grijs reducerend gebakken aardewerk aan het licht, aangetroffen met een noordzuid oriëntatie (Fig. 40).



Figuur 40: buizen in context naast muur spoor 165

Het baksel vertoont in de breuk een donkergrijze kern met een fijnzanderige verschraling met aan beide uiteinden een roodgrijze verkleuring. Negatieve indrukken van een organische verschraling zijn her en der ook te observeren. De korte noordelijke buis heeft een licht concave vorm met een maximale diameter van 17 cm en 19 cm.

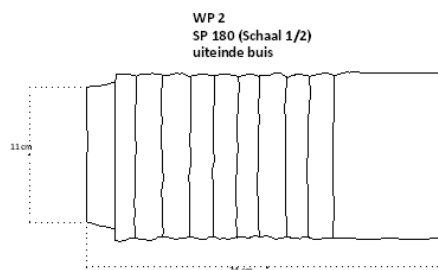
De twee andere delen zijn iets hoger bewaard. Het gaat om twee eveneens cilindrische buizen met een lengte van 47 cm en een maximale diameter van 16 cm. Beide buizen vertonen dezelfde vorm. Ze hebben een lang quasi cilindrisch lichaam met aan het ene uiteinde een brede opening met een ruwe ronde rand en aan het andere uiteinde een versmalling met een schuinstaande randlip. De buizen zijn vervaardigd op de draaischijf, maar nadien grotendeels gladgestreken (Fig. 41).



Figuur 41: foto van een buis uit grijs aardewerk (spoor 180)

Dit type komt typologisch goed overeen met De Groote type B, dat ook aanwezig is in Oudenaarde en Geraardsbergen (De Groote 2008: 209, pl. 126b:2). De context van de buizen in Oudenaarde, rond de Boudewijnstoren, dateert deze tot de 14^{de} eeuw. De buizen van Maagdendale behoren wellicht tot dezelfde laatmiddeleeuwse periode.

Figuur 42: Tekening van het smal uiteinde van de buis



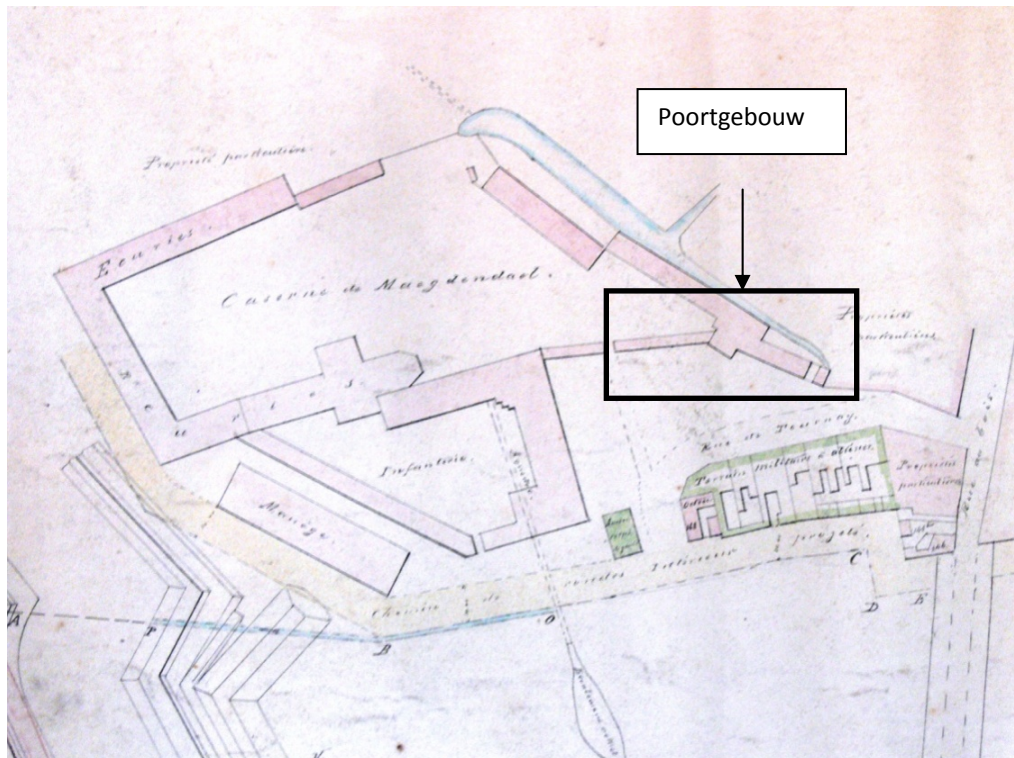
De breedste opening van de buizen past rond de smalste opening van een volgende en wordt door de kraag tegengehouden. Mogelijk gaf deze buis uit in het zuiden op een afwateringsgreppel (spoor 177). De relatie met de noordelijk gelegen bakstenen muur (spoor 165) is moeilijk te bepalen (Fig. 40). De fundering van de muur lijkt de buis onderbroken te hebben. Dit impliceert mogelijk dat de buizen dus ouder zijn dan de constructie van de zuidelijke muur aan de westkant van het poortgebouw zijn of dat ze alleszins gelijktijdig geconstrueerd zijn als de fundering.

8.2 Militaire fase

De soldatenwoningen, deels gefundeerd op de muren van de toegangsweg, vertegenwoordigen de militaire fase van het poortgebouw van Maagdendale. De huisjes dateren wellicht al van bij de

oprichting van de kazerne rond 1830. De lay-out is duidelijk zichtbaar op een militaire kaart van rond 1860 (Fig. 43).

De opstand van de woningen werd tijdens het bouwhistorisch onderzoek volledig gedocumenteerd, voorafgaand aan de sloop (Vervoort 2012). Omdat deze resultaten al uitvoerig in het rapport aan bod zijn gekomen, is dit rapport beperkt tot de registratie van de resten van de woningen na de sloop.



Figuur 43: Militaire kaart uit 1860. Aanduiding van de woningen met een vierkant

Tijdens het archeologisch onderzoek zijn twee vloerniveaus aan de west- en oostzijde van het poortgebouw gedocumenteerd. Het jongste vloerniveau bestaat voornamelijk uit betontegels in kruisverband. Het oudere niveau omvat een bakstenen vloer in onregelmatig kruisverband. Beide niveaus zijn van elkaar gescheiden door een laag aangevoerd zand (stabilisé). Twee op elkaar liggende dorpels geven goed de twee vloerfases aan. De huisjes zijn van elkaar gescheiden door een binnenmuur van een rij bakstenen, in de breedte gelegd en hergebruikt in beide vloerfases. De soldaten waren gelegerd in eenvoudige huizen met basiscomfort. In elk huisje is ook een rechthoekige haardplaats voorzien, afgebakend door een bakstenen muurtje.

8.2.1 Ten oosten van het poortgebouw

8.2.1.1 Soldatenwoningen

In 1835 werden tegen de oostelijke zijde van het poortgebouw, behorend tot de vroegere abdij van Maagdendale, enkele (bakstenen) soldatenverblijven opgericht. Het betreft in totaal 6 huisjes die als geheel werden opgericht op de plaats van de vroegere toegangsweg, die de poort met de Baarstraat verbond (Fig. 44).



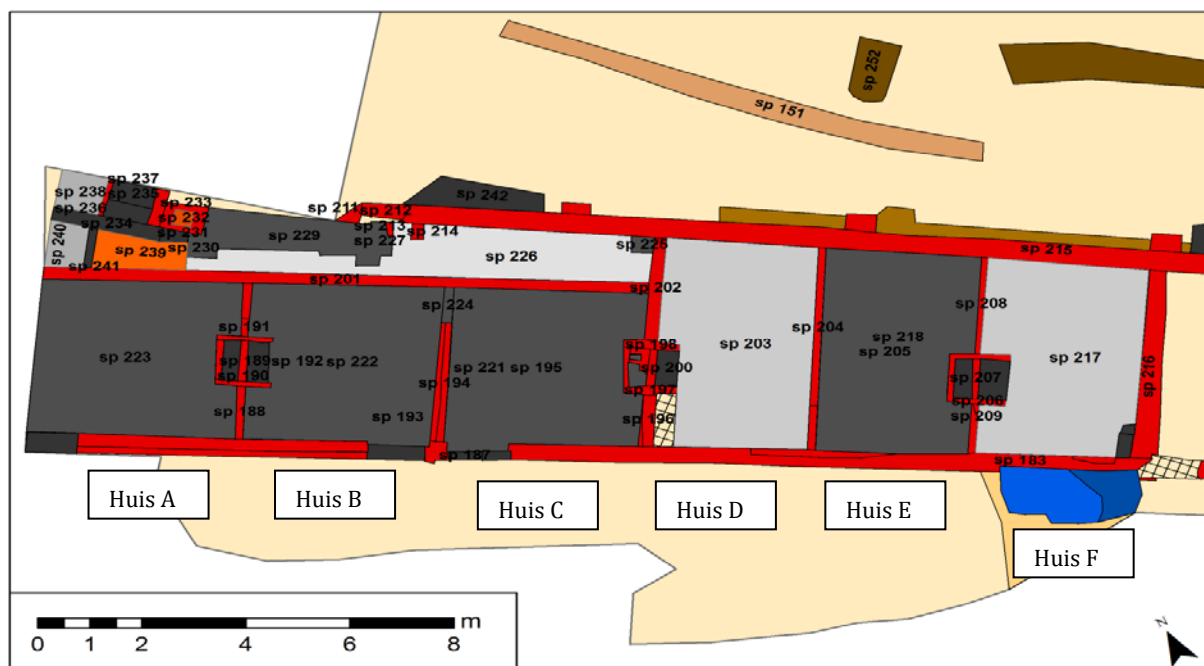
Figuur 44: foto van soldatenhuisjes net voor de sloop (Vlak 0)

Tijdens het archeologisch onderzoek zijn twee vloerniveaus aan de oostzijde van het poortgebouw onderscheiden en gedocumenteerd (vlak 0 en 1). In het bouwhistorisch onderzoek zijn deze woningen alfabetisch genummerd van A tot F, te beginnen met het huisje aanleunend tegen het poortgebouw (Vervoort 2012). Dezelfde indeling zal hier gehanteerd worden om het overzicht tussen het bouwhistorisch onderzoek en de archeologische activiteiten te behouden. Aangezien de volledige architecturale opstand al in het bouwhistorisch onderzoek gedocumenteerd is, beperkt de bespreking hier zich tot de aangetroffen vloeren en muren. De uniformiteit in het exterieur en interieur van de huizen, vinden we ook terug in het algemeen grondplan van de huizen (Fig. 45-46).



Figuur 45: foto vlak O van de soldatenwoningen ten oosten van het poortgebouw

Qua grondplan, van west naar oost, zijn de eerste drie woningen (A tot C) gelegen net naast het poortgebouw, quasi vierkant (3,5x3,7-3,8 m). De drie andere woningen (D tot F) zijn rechthoekig (2,9-3x4,75-80 m) en noordzuid georiënteerd (Fig. 38). Dit is niet het enige verschil tussen beide woningblokken.



Figuur 46: grondplan huis A tot F

Het jongste vloerniveau van alle woningen is echter hetzelfde. Het jongste vloerniveau bestaat voornamelijk uit beigbruine industriële keramische tegels (16x16x2 cm) in kruisverband met een witte cementachtige mortel. Het oudere niveau omvat voor woning A tot C een vloer in donkergrijze tegels (12x12x2 cm), terwijl woning D tot F een paarsrode bakstenen (23x10x5,5 cm) vloer in onregelmatig kruisverband vertoont. Beide niveaus zijn van elkaar gescheiden door een laag aangevoerd zand (stabilisé), die twee bouwfases vertegenwoordigen (cf. hfst 7.1). De baksteenformaten van de huisjes zijn nagenoeg identiek (23-22x10-11x5,5-6 cm) en worden alleen vermeld indien deze afwijkend zijn. De binnenmuren lopen ook door van vlak 0 naar 1 en werden dus slechts eenmaal genummerd. De huisjes delen ook een schouw gescheiden door een deel van de binnenmuur. Uit het bouwhistorisch onderzoek is duidelijk gebleken dat iedere woning over een eigen schouw met een eenvoudige houten schouwmantel beschikte die voorzien was van hetzij een zogenaamde Leuvense kachel (rechthoekige opening in de schouwwand) of een kachel met ronde rookbuis (ronde opening), gestookt op kolen.

De eerste drie woningen (A tot C) zijn net tegen de poortdoorgang voor koetsen gebouwd, maar laat de doorgang voor voetgangers vrij, wat meteen hun vierkante structuur verklaart. Zo ontstaat er een ruimte tussen de noordelijke buitenmuur van de drie woningen (spoor muur 201) en de oudste vleugel van het poortgebouw (cf. hfst. 8.2.1.2). Muur 201 is geconstrueerd tijdens de aanleg van de woningen. In het zuiden zijn de woningen begrensd door een bakstenen muur (spoor 183).



Figuur 47: Detail huis A tot C (van links naar rechts)

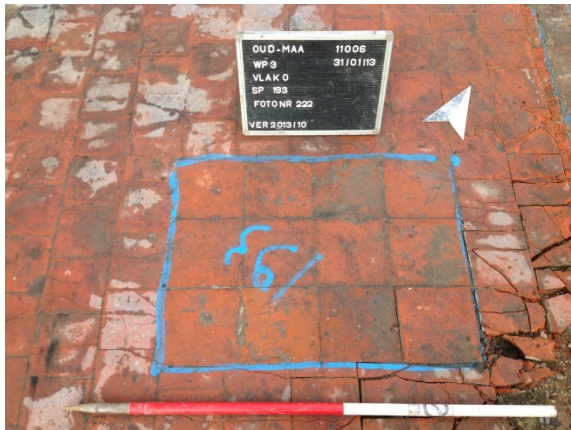
Huis A, de meest westelijke woning, is niet volledig blootgelegd vanwege de 2 meter veiligheidsperimeter ten opzichte van het poortgebouw (Fig. 45-46). De deuropening, te herkennen aan de donkergrijze kalkstenen dorpel (spoor 181), bevond zich helemaal tegen het poortgebouw. Onder deze dorpel was er een tweede blauwgrijze kalkstenen dorpel (spoor 186), in twee delen (58x21x12 en 50x21x12 cm). Tussen de eerste dorpel (spoor 181) en de vloer bevindt zich een rij van vijf vloertegels (spoor 184).



Figuur 48: dubbele schouw
tussen huis A en B

De twee vloerniveaus bestaat bovenaan uit beigebruine keramische tegels in kruisverband (spoor 185), terwijl het onderste niveau in donkergrijsblauwe tegels is uitgevoerd (spoor 223). Woning A en B zijn van elkaar gescheiden door een bakstenen binnenmuur strekslaags aangelegd (spoor 183, 188, 191) met een bruinbeige kalkmortel. De binnenmuur is in het midden onderbroken door een vierkante bakstenen (120x100 cm) dubbele schouw (spoor 189). De bakstenen met beigebruine kalkmortel van de schouw zijn onregelmatig gelegd en vertonen sporen van roet en verbranding. In het midden van de haard vormen vier bakstenen in een rij (spoor 190) een scheidingsmuurtje tussen woning A en B, zodat beide huisjes over een gescheiden schouw beschikten (Fig. 49). Het muurtje ligt in het verlengde van de binnenmuur (spoor 188). De schouw heeft een opening aan de westzijde. Het is onduidelijk waarom de schouw een opening vertoont aan deze zijde. De andere haarden in deze rij huisjes, namelijk tussen huis C en D, E en F, vertonen eveneens een opening aan de zelfde kant. De structuur van de haarden toont wel systematische aanpak van de constructie van de huisjes bij de inrichting van Maagdendale tot kazerne. Het oudste vloerniveau vertoont een reparatie (spoor 183), bestaande uit vijf grijsblauwe tegels in de lengte geplaatst (80x14 cm), van de binnenmuur aan de noordelijke kant. Hier is op een bepaald moment een deuropening gecreëerd door een deel van de binnenmuur te slopen.

De toegang tot huis B bevond zich in de zuidoostelijk hoek van de woning (Fig. 45-46). Hier is na de afbraak slechts één dorpel bewaard, met name de oudste. Het betreft twee grof afgewerkte aansluitende lichtblauwe kalkstenen dorpels (62x20x6, 58x20x6 cm). Dezelfde opeenvolging van vloeren als in huis A is hier aangetroffen (spoor 192, 222). Een reparatie van de vloer (spoor 193), waargenomen in de grotere betontegels (20x20x2 cm) en de andere kleur van de voegen, is gedocumenteerd in het zuiden van het huisje tegenover de haardplaats. De kleur van de tegels is nagenoeg dezelfde. Het gaat om vier tegels in de breedte en drie in de lengte (80x60 cm) met een grijze cementmortel (Fig. 50).



Figuur 49: Foto van reparatie vloer (spoor 193)

Een bakstenen binnenmuur in de lengte gelegd met bruine kalkmortel markeert duidelijk de scheiding tussen huis B en C (spoor 194, 224). De muur vertoont sporen van een grijs-witte kalkbezetting mogelijk beschilderd, gerelateerd met de oudste vloer. Het oudste vloerniveau vertoont een dezelfde reparatie (spoor 224), bestaande uit vijf grijsblauwe tegels in de lengte geplaatste (80x14 cm), van de binnenmuur aan de noordelijke kant. Hier is op een bepaald moment een deuropening gecreëerd door een deel van de binnenmuur te slopen, net zoals bij de binnenmuur tussen huisjes A en B. Dit kan er op wijzen dat op een bepaald moment huisjes A tot C één grotere woning vormden.

Huis C vertoont een deuropening aan de andere kant van de binnenmuur met huis B, meer bepaald aan de zuidwestelijke hoek van de woning (Fig. 45-46). Hier is ook één dorpel bewaard, met name de oudste (spoor 187). Het betreft twee lichtblauwe kalkstenen dorpels (62x20x6, 58x20x6 cm). Een gelijkaardige stratigrafische onderverdeling zoals in huis A en B is ook aanwezig in huis C (spoor 195, 221). Huis C is gescheiden van huis D door een bakstenen binnenmuur strekslaags gelegd met een bruinbeige kalkmortel (spoor 196, 202). Het is tevens de grens tussen de vierkante huizen (A tot C) en de rechthoekige huizen (D tot F).



Figuur 50: Binnenmuur tussen huis A-C en huis D-F

De muur is verbonden aan de oudere muur, dit is de noordelijke fundering van de soldatenwoningen en deel van de toegangsweg (spoor 215), door middel van een gat in de muur (Fig. 51). De binnenmuur is in het midden onderbroken door een rechthoekige bakstenen (110x100 cm) schouw (spoor 197-201).

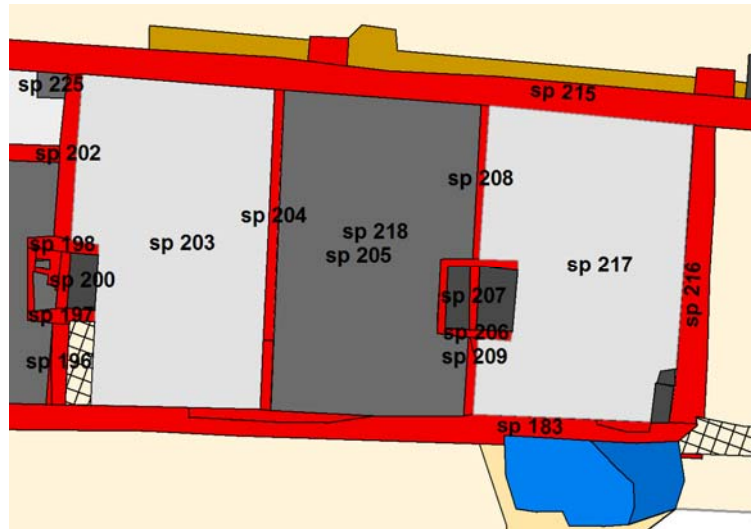
Figuur 51: Foto van schouw tussen huis C en D (spoor 197-199)



De bakstenen met beigebruine kalkmortel van de haard zijn onregelmatig gelegd en vertonen sporen van roet en verbranding. In het midden van de schouw vormen vier bakstenen in een rij (spoor 199) een scheidingsmuurtje tussen woning C en D. Beide huisjes beschikken zo over een gescheiden schouw (Fig. 52). Alle muurtjes van deze schouw hebben tamelijk brede voegen (ca. 1,5 cm) met een grove kalkmortel en brandvlekken. De schouw van huis C vertoont een posterieure toevoeging. Het gaat om rechthoekige bakstenen structuur (56x47 cm) uitgevoerd met halve bakstenen (14-13x11x6 cm) met een bruine kalkmortel (spoor 201). De haard heeft een opening aan de westzijde. Het is mogelijk een luchtafvoer.

Huis D vertoont een deuropening aan de zuidoostelijke hoek van de woning, grenzend aan de binnenmuur met huis (Fig. 44). Hier is ook één dorpel bewaard, met name de oudste (spoor 187). Het betreft twee lichtblauwe kalkstenen dorpels (62x20x6, 58x20x6 cm). Twee vloeren zijn hier ook bewaard (spoor 203, 219). De oudste is hier echter geen tegelvloer zoals in huis C, maar een sterk verweerde paars-rode bakstenen vloer in onregelmatig kruisverband (spoor 219). De vulling onder de vloer bevatte beendermateriaal, mosselschelpen en een fragment van een kleipijp. Huis D is gescheiden van huis E door een bakstenen binnenmuur, met bakstenen in de lengte gelegd (spoor 204). Het is stevig gefundeerd (spoor 220) door middel van een rij dwars geplaatste bakstenen (21x10cmx5,5 cm).

Figuur 52: Detailplan Huis D tot F



Huis E vertoont een deuropening aan de andere kant van de binnenmuur met huis D, meer bepaald aan de zuidwestelijke hoek van de woning. De dorpels waren ook hier door de afbraakwerken al verdwenen. Net zoals in de andere huizen zijn in huis E ook twee vloeren gedocumenteerd (spoor 205, 218). Vermeldenswaard is de zorgvuldig aangebrachte kalkmortel in de kleine voegen zonder inclusies van de jongste tegel vloer (spoor 205). Huis E wordt door een door een in een rij gelegde bakstenen binnenmuur gescheiden van huis F (spoor 208, 209). Het vormt de ruimtelijke afbakening tussen huis E en huis F. De binnenmuur is in het midden onderbroken door een rechthoekige (1,2x1,2 m) bakstenen schouw (spoor 206, 207).

Figuur 53: Schouw tussen huis E/F



De bakstenen met beigebruine kalkmortel van de haard zijn onregelmatig gelegd en vertonen sporen van roet en verbranding. Een muurtje van vier bakstenen in het midden van de schouw in een rij (spoor 207) gelegd, maakt dat woningen E en F elk een afzonderlijke schouw hadden. De schouw heeft een opening aan de westzijde (Fig. 54).

Huis F is de meest oostelijk gelegen soldatenwoning. Huis F vertoonde een deuropening aan de zuidoostelijke hoek van de woning. De dorpels waren ook hier door de afbraakwerken reeds verdwenen. Twee vloerenniveaus zijn hier gedocumenteerd (spoor 210, 217). De jongste vloer was reeds volledig verdwenen tijdens de afbraakwerken tussen fase 1 en 2. Een enkele kalkstenen(?) tegel (20x20x3 cm) was bewaard in de noordoostelijk hoek van het huis (spoor 210). De oudste vloer is de bakstenen vloer, zoals in huis D en E. De oostelijke muur van de woning (spoor 216) is opgebouwd uit strekslaags aangebrachte bakstenen in drie rijen. De muur is vier rijen hoog bewaard en bevat geelbeige kalkmortel tussen de voegen. Het is niet alleen de buitenmuur van huis F, maar sluit ook de rij van soldatenwoningen af. De muur is tegen de noordelijke en zuidelijke funderingsmuur van de woningen (= muren van de toegangsweg) aangebouwd.

8.2.1.2 Natuurstenen vloer voor voetgangersdoorgang

Tussen de voetgangerspassage van het poortgebouw en de bakstenen muur (spoor 201), die huis A tot C en huis D tot F van elkaar scheiden, is er een vloer (8,90-1,25 m) met vierkanten natuurstenen tegels (24x24x2-3 cm). Het gaat om een zandsteen en kalksteen tegels (Fig. 55). Deze zijn grotendeels in een dambordpatroon geplaatst van witte en donkerblauwe tegels. In het oostelijk deel van de vloer zijn enkel witte stenen gebruikt. Oude en nieuwere reparaties zijn ook geobserveerd. De oude reparaties zijn uitgevoerd in kalksteen, vooral in de noordoostelijke hoek (spoor 225). De recentere vervangingen van tegels zijn verricht in betoncement. De vloer is ingesloten aan de zuid- en oostzijde door twee muren (spoor 201 en 202), die zijn opgericht voor het fundament van de soldatenwoningen. Bovendien liggen beide muren op hetzelfde stratigrafische niveau als de vloer, want een gelijktijdige datering doet vermoeden (cf. hfst. 7.1).

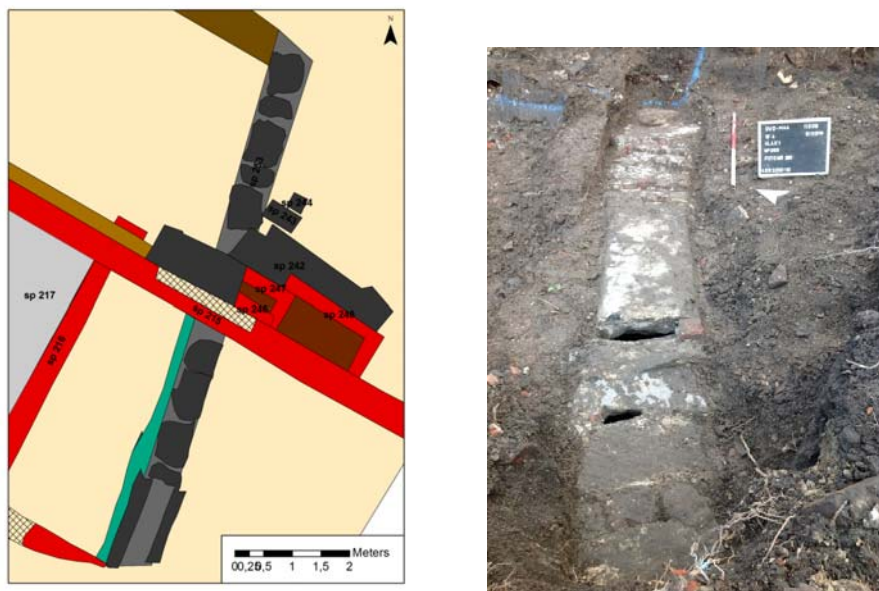


Figuur 54: natuurstenen vloer (spoor 226)

8.2.1.3 Bakstenen riolering

In het oosten van het onderzoeksgebied is een bakstenen riool (spoor 253) aangetroffen afgedekt met grote platte natuurstenen (kalksteen). De afdekstenen rusten op twee parallel geplaatste

bakstenen muren met beige cementmortel tussen de voegen (Fig. 56). Meer recentere opvullingen van de voegen zijn duidelijk met grijze cementmortel aangebracht. De muren zijn ongeveer 6 rijen hoog bewaard (ca. 80 cm). De bodem bestaat uit een opvulling van kleiige zand met kleine brokjes baksteen en ijzerconcretie in de bijmenging. Het is dezelfde samenstelling als aangetroffen in de aanlegkuil (spoor 262). Er zijn geen vondsten met het riool geassocieerd.



Figuur 55: grondplan en foto van riolering (spoor 253)

De riool snijdt door de noordelijke (spoor 215) en zuidelijke muren van de toegangsweg (spoor 273), wat aantoont dat de riool niet in gebruik was tijdens de abdijfase. De riool ligt tevens voorbij de laatste soldatenwoning. Mogelijk wijst deze oriëntaties in de richting van een gebruik tijdens de militaire fase van het poortgebouw.

8.2.1.4 Tuinpad

In het oosten van het onderzoeksgebied, tegen de zuidelijke buitenmuur van de soldatenwoningen, zijn er twee resten van bakstenen vloeren (spoor 270-271) aangetroffen (Fig. 57). Andere delen van de vloeren waren al weggebroken voor aanvang van de werken. Het bovenste niveau (spoor 271; 100 x 90 cm) bestaat uit bakstenen, liggend op de zijkant. Er zijn verschillende formaten baksteen gebruikt, waarvan 23x11x5 cm het meest voorkomende formaat vertegenwoordigt. Het onderste en oudste niveau betreft een onregelmatige vloer (1,9x1,3 m), bestaand uit halve en volle stenen (20x10x5 cm). In geen van beide vloeren is er mortel als bindmiddel aangetroffen. De fundering bestaat uit losse baksteenbrokken vermengd met aangestampte aarde. Gezien de ligging tegen de

buitenmuur en de onregelmatige gelegde vloeren met verschillende baksteenformaten, is dit wellicht een tuinpad. De vloeren zijn waar te nemen op Fig. 57.



Figuur 56: Foto van bakstenen vloeren van tuinpad (spoor 270-271)

Resten van een ander tuinpad en/of voetpad zijn zichtbaar aan de noordelijke muur van de soldatenwoningen (Fig. 58). Het gaat om grote rechthoekige lichtblauwe kalkstenen plaveien (spoor 242), gericht op de buitendeur van de oudste vleugel van het poortgebouw. De plaveien bestaan uit verschillende formaten (de kleinste meten 100x60x3 cm en de grootste (120x90x3 cm).

8.2.1.5 Beerput

De bakstenen van de rechthoekige beerput (spoor 248) zijn strekslaags aangebracht, waarbij 6 rijen bewaard zijn gebleven (Fig. 49). De voegen zijn opgevuld met een zanderige grijze cementmortel. Verschillende baksteenformaten zijn gebruikt, maar het meest voorkomende formaat is 20x10x4,5 cm. De beerput was opgevuld met bouwafval (mortel, metaal en baksteenbrokken). De structuur is niet volledig leeggemaakt, omdat deze op de rand van het onderzoeksgebied lag en er naar stabiliteit toe niet kon verdiept worden. De bakstenen beerput dateert mogelijk ook tot de militaire fase van het poortgebouw. Er zijn echter geen vondsten gevonden die een duidelijke datering mogelijk maken. De kleinere baksteenformaten en de cementmortel duiden tevens op een recenter gebruik dan de andere structuren van de militaire fase in deze zone van het onderzoeksgebied.

Een bakstenen stortkoker (spoor 246-247), de afvoer van een toilet, ligt ten westen van de beerput en geeft er ook op uit. De bakstenen bestaan ook in verschillende formaten (meest voorkomende: 22x11x6) en hebben dezelfde mortel, weliswaar met meer kalkspikkels. Hier lijkt hergebruik van bakstenen plaatsgevonden.



Figuur 57: foto van beerput (spoor 245) omringd door natuurstenen tuinpad (spoor 242)

8.2.1.6 Afvalkuilen

Een bijzondere vondst was een grote afvalkuil (spoor 250) in het midden van de meest noordelijk sleufwand van het onderzoeksgebied (WP 4). Hierdoor werd de kuil enkel in het profiel geregistreerd. De kuil lag 30 cm onder het maaiveld en had een breedte van 4,5 m en bewaarde diepte van 1m. De kuil werd zwaar verstoord door moderne aardewerk afvoerbuizen, verankerd in beton. De kuil ligt boven de bakstenen riolering (spoor 253). Het afval, erg gelijkend op dat van spoor 15, bestond hoofdzakelijk uit metalen en aardewerk servies (borden, kommen, kamerpotten en kopjes), glas (wijnflessen, flacons, kleine flesjes, glazen, ...) en metaal (emmers, blikjes, ...). Op een bord stond '4e regiment de Lanciers'. Het eerste en tweede eskadron van het 4de regiment van de lancers was in de militaire kazerne van Oudenaarde gelegerd in 1888 en 1889.¹³ Andere opmerkelijke vondsten zijn een Duitse kogel en een metalen knop van een tas.¹⁴ De kogel (Fig. 59) draagt op de achterzijde volgende afkorting: ST.D.S.15. 'SZ' staat voor 'Zink Hülse'. 'D' is de afkorting

¹³ <http://www.abl1914.be/garnizoen/oudenaarde.htm> - 15/03/2013

¹⁴ Met dank aan Simon Verdegem voor de informatie over de Duitse kogel en knop.

voor Dresden. Enkel in maart en april 1915 zijn er in Dresden kogels met zink geproduceerd. 'S' betekent 'Patronenhülse'. '15' verwijst natuurlijk naar het productiejaar. De knop is een standaarditem dat veel werd gebruikt voor het afsluiten van lederen tassen (Fig. 59), bijvoorbeeld voor de bajonet in op te bergen of andere delicaat materiaal (verrekijker). Het werd tot en met WO II in het Duitse leger gebruikt. Tijdens de 1^{ste} wereldoorlog was ondermeer het 6^{de} Duitse leger onder leiding van kroonprins Ruprecht von Bayern in de kazerne van Maagdendale gelegerd (Van Royen 2008: 5).



Figuur 58: Foto van een Duitse kogel en knop uit een afvalkuil (spoor 250)

8.2.2 Ten zuiden van het poortgebouw

De zuidelijke zone van het onderzoeksgebied werd vooral gebruikt als tuin tijdens de abdijfase. Het fungeerde wellicht ook als tuin voor de soldatenwoningen. Deze functie vervulde het tot voor aanvang van de werken. Dit was ook te merken aan de zeer humusrijke teelaarde. Het grootste deel van het bodemarchief is genoeg verstoord door extractiekuilen voor de ontginning van klei. In de tuinzone werden ook enkele afvalkuilen aangetroffen gerelateerd aan de militairen die in de soldatenwoningen verbleven.

8.2.2.1 Bakstenen structuur

In het midden van de tuinzone, 5 meter ten zuiden van het poortgebouw, is een rechthoekige bakstenen constructie (spoor 68) met een oostwest oriëntatie (ca. 6,6x2,2 m) aangetroffen (Fig. 60). De structuur bestaat uit twee gelijke delen onderling verdeeld door middel van een noordzuid georiënteerde bakstenen muur. De buitenmuur heeft een dikte van 25 cm. Verschillende baksteenformaten komen voor, waarvan 23x11x5 cm en 17x9x5 cm de meest voorkomende zijn. Hier

en daar zijn ook halve bakstenen gebruikt. De voegen zijn opgevuld met een zeer harde lichtgrijze cement en hier en daar bruine kalkmortel. De muur versmalt naar de basis aan de buitenzijde, maar aan de binnenzijde verbreedt de muur aan de basis. De vulling van de constructie is een gemengde vaste puinige vulling van kleileem met grote fragmenten baksteen en mortel. De aanlegkuil (spoor 67) is aangetroffen omheen de volledige constructie. De kuil heeft een heterogene donkerbruine kleiige vulling met houtskool, mortel en baksteenbrokjes in de bijmenging. De aflijning was moeilijk leesbaar en onregelmatig. Gezien het rommelige karakter van de constructie (verschillende baksteenformaten, cement en mortel door elkaar) en de locatie in dit deel van het onderzoeksgebied (vooral gebruikt is als een tuin in de 19^{de}-20ste eeuw), is dit mogelijk een mestkuil of een compostplaats.



Figuur 59: Foto van bakstenen structuur (spoor 68)

8.2.2.2 Bakstenen platform

In de zuidwestelijke hoek van het onderzoeksgebied is een rechthoekige bakstenen structuur (ca. 2,0x1,8 m) van één baksteen diep aangetroffen. Het heeft een duidelijke aflijning (spoor 38). De structuur ligt net onder de het maaiveld (vlak 1).



Figuur 60: Foto van bakstenen platform (spoor 38)

Het bestaat uit onregelmatig gelegde baksteen (18x12x6 cm), opgevoegd met harde cementmortel, op een fundering van baksteen en mortelfragmenten (Fig. 61). De bakstenen constructie heeft mogelijk gediend als platform voor een kanon, buitgemaakt op de Duitsers in WO1. Dit is zichtbaar op een prentkaart van de kazerne (Fig. 62).¹⁵

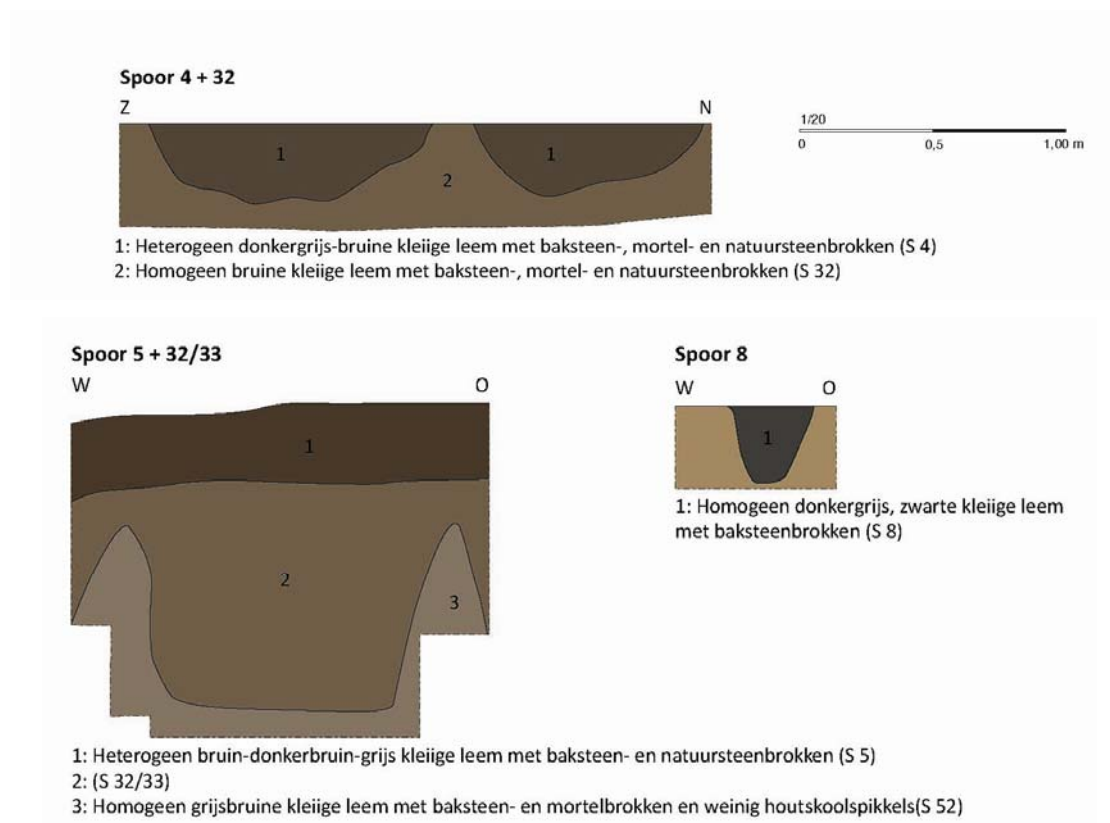
Figuur 61: Foto bakstenen platform met Duits kanon uit WO I (witte pijl)



8.2.2.3 Extractiekuilen

Het grootste deel van het bodemarchief van de zuidelijke zone van het onderzoeksgebied, dit is de tuin, is in de loop van de 19de eeuw verstoord door het graven van parallelle langwerpige kuilen (Fig. 62-63). De lange rechthoekige kuilen met een breedte van gemiddeld 1 meter, zijn noordzuid georiënteerd en hebben een gemiddelde lengte van 10 meter (spoor 32, 48, 65). In het midden van de tuinzone is een grotere kuil (ongeveer 80x100x90 cm) aangelegd (spoor 33). De kuilen lopen niet door in het noorden, waar er een begrenzing is door een diepe, homogene beigebruine kleiige opvullingslaag met grove mortel en baksteenbrokken (spoor 1 en 113) in de bijmenging (Fig. 63). In het zuiden lopen de kuilen verder door (cf. hfst. 7.4). De kuilen doorsnijden tevens de twee aangelegde vlakken. Na de ontginning werden de kuilen met bouwafval, meer specifiek baksteenbrokken, mortelresten en kachelas, opgevuld. Ook een gemende variatie aan aardewerk werd aangetroffen in de kuilen. Dit gaat van 16-17^{de} eeuwse (V002) tot 19-20^{ste} eeuwse aardewerk (V029) werd er in aangetroffen, zoals industrieel witbakkende potten en Westerwald steengoed maar ook grof geglazuurd gebruiksgoed (Fig. 63). Vermoedelijk betreft het kuilen die werden gegraven met het oog op extractie van klei uit de bodem. Mogelijk diende deze voor de constructie van gebouwen bij de inrichting of verbouwing als kazerne.

¹⁵ <http://www.le-petit-bruges.be/maagdendale.htm> - 15/03/2013

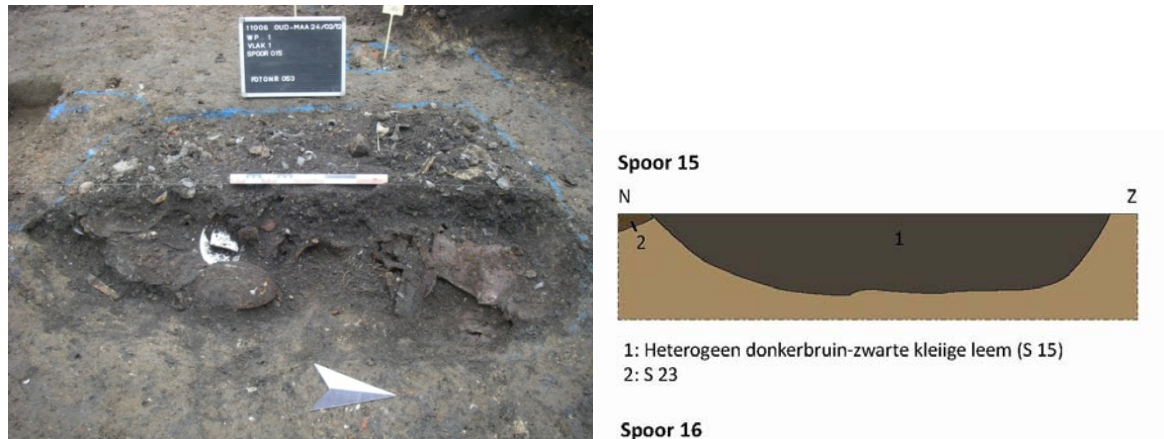


Figuur 62: Coupetekening en foto extractiekuil (spoor 32/33) en aardewerk uit opvulling



8.2.2.4 Afvalkuilen

Ondanks de ernstige verstoring door de extractiekuilen was een afvalkuil (spoor 15) in de tuinzone perfect bewaard, waarvan de inhoud licht werpt op het dagelijkse leven van de militairen. De kuil is gelegen ter hoogte van de ingang van huis E en F. De rechthoekige (80 cm in diameter en 50 cm diep) kuil was volledig met afval gevuld (Fig. 64).



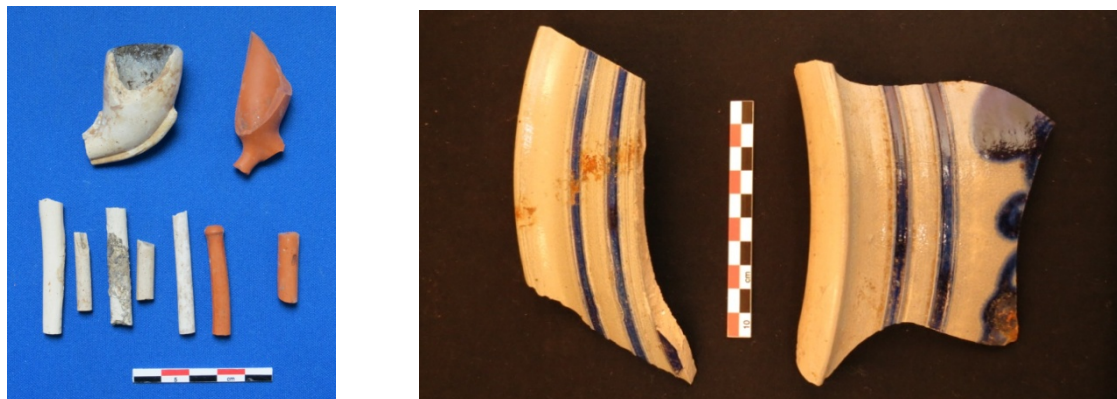
Figuur 63: Foto en coupetekening afvalkuil (spoor 15)

Het afval bestond hoofdzakelijk uit servies (borden, kommen, kamerpotten en kopjes), glas (wijnflessen, flacons, kleine flesjes, glazen, ...) en metaal (kippendraad, gamellen, emmers, blikjes, ...). Ook verschillende fragmenten van kleipijpjes werden er in aangetroffen. Vermeldenswaard zijn ook enkele grote bodem- en randfragmenten Westerwald steengoed (Fig. 66). Verder leverde de kuil nog verschillende benen knopen, botmateriaal en een zakmes op. Op enkele kommen in industrieel wit aardewerk stond het insigne van het 4de regiment lancers afgebeeld: twee gekruiste vlaggen met een '4' er overheen. Hieronder stond de specificatie 1ste of 2de eskadron (Fig. 65).



Figuur 64: Kommen met aanduiding 4^{de} lancers (1ste en 2de eskadron)

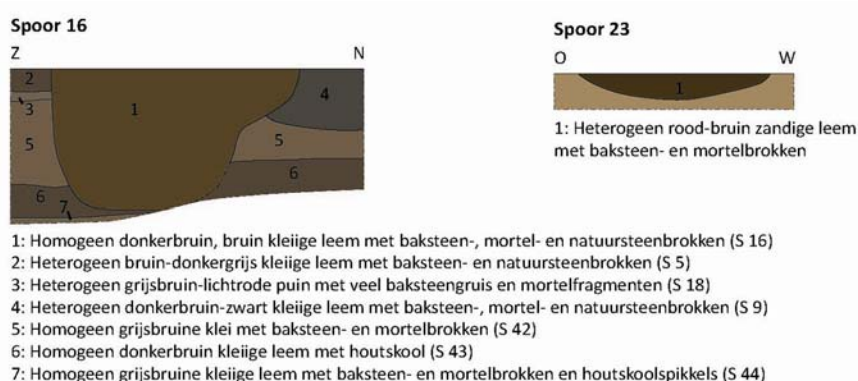
Het eerste en tweede eskadron van het 4de regiment van de lanseniers was in de kazerne van Oudenaarde gelegerd tussen 1888 en 1889.¹⁶ De afvalkuil dateert mogelijk van deze periode of er net na.



Figuur 65: foto van kleipijpjes en fragmenten van Westerwald steengoed

8.2.2.5 (Puin)kuilen

Naast de extractiekuilen en afvalkuilen kunnen er nog puinkuilen (spoor 3, 4, 9-13, 16, 22, 23 en 28, 37, 39) worden onderscheiden. De meeste afvalkuilen bevatten naast as en sinters van kachels, ook baksteenfragmenten, mortelfragmenten en veldstenen (fragmenten lokale zandsteen). Deze kuilen zijn vaak posterieur aan de extractiekuilen, omdat deze de kuilen doorsnijden (Fig 67).



Figuur 66: Coupetekening puinkuil

¹⁶ <http://www.abl1914.be/garnizoen/oudenaarde.htm> - 15/03/2013

8.2.3 Ten westen van het poortgebouw

8.2.3.1 Soldatenwoningen

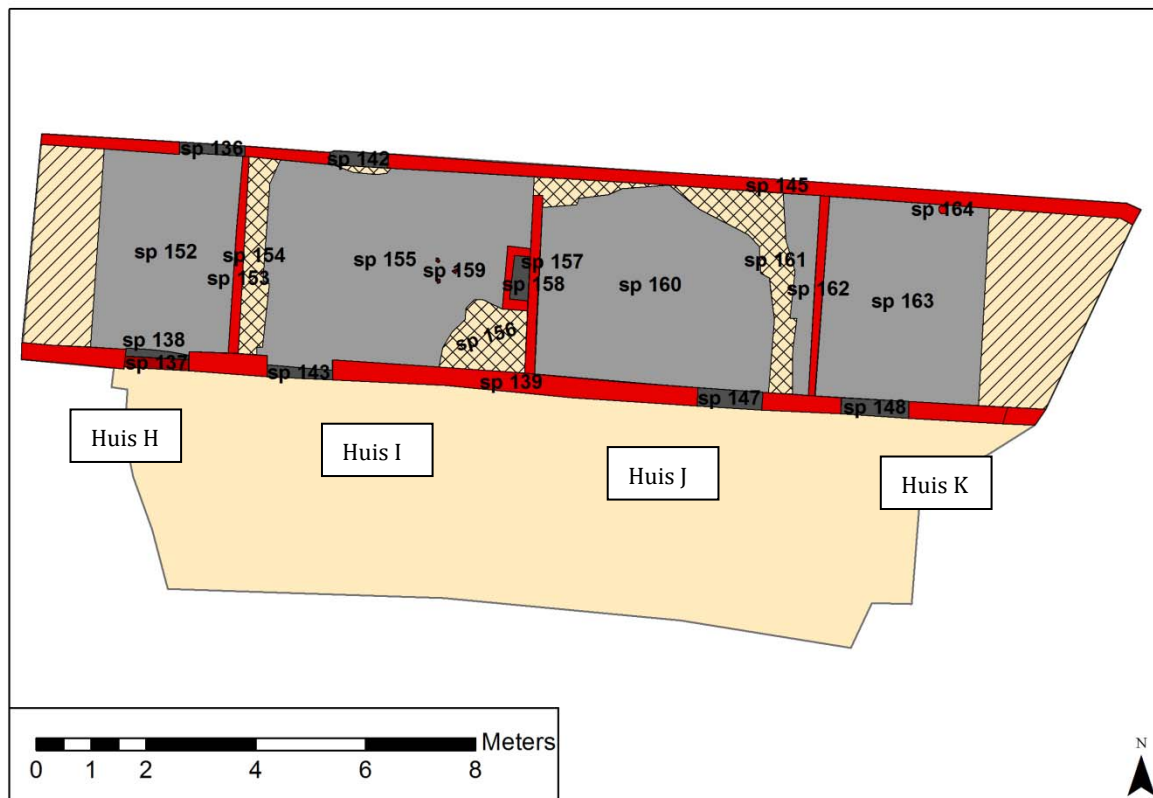
De soldatenwoningen aan de westelijke kant van het poortgebouw waren niet meer in gebruik als woning op het moment van afbraak. De ruimtes werden gebruikt als een opslagplaats voor het archief van de stad Oudenaarde. Het is niet duidelijk of de opslagplaats al gebruikt werd tijdens de militaire fase (Fig. 59). Voor het omvormen tot opslagplaats werden alle toegangen aan de zuidelijke kant dichtgemaakt en ramen op regelmatige afstand aangebracht (ca. 3 meter).



Figuur 67: Foto van Huis J en K naast het poortgebouw voor de aanvang van de werken

Wellicht waren de deuropeningen aan de noordelijke zijde (spoor 136 en 142), zichtbaar door hun kalkstenen dorpels, de ingang tot de opslagplaats. Bij de afbraak kwamen de oorspronkelijke huisstructuren aan het licht. De vloeren en muren zijn minder goed bewaard dan aan de oostelijke kant van het poortgebouw.

Naar analogie met de oostelijke zijde wordt naar deze huisjes alfabetisch verwezen van west naar oost met de letters G tot K (Fig. 69). Huis G behoorde net niet tot het onderzoeksgebied. De binnenmuur van huis G met H is de scheidingsgrens van het onderzoeksgebied, maar door de veiligheidsperimeter van 2 meter is slechts de helft van huis H gedocumenteerd. De woningen zijn *grosso modo* rechthoekig (ca. 5,2-5x3,6-3,5 m).



Figuur 68: grondplan soldatenwoning Huis G tot H

De woningen zijn niet gefundeerd op muren van de abdijfase (Fig. 70). Hier zijn de woningen op twee oostwest georiënteerde bakstenen funderingen gebouwd (spoor 139 en 145). De noordelijke funderingsmuur (20x0,38 m) van de huisjes is een bakstenen buitenmuur (spoor 145) met grijze kalkmortel in strekslaags verband. In het zuiden bestaan de funderingen (18,5x0,38 m) uit een gemetste bakstenen buitenmuur (spoor 139). Aan de binnenzijden is de muur gecementeerd. In de muur zijn halve, driekwart en volledige bakstenen gebruikt, met plaatselijk fragmenten kalksteen.

Net zoals aan de oostzijde zijn hier ook twee vloerniveaus geregistreerd (Vlak 0 en 1). Deze zijn opgebouwd uit dezelfde materialen als aan de oostzijde, wat de systematiek en aanleg of herstelling in één fase benadrukt. Het eerste vloerniveau wordt gevormd door bruinbeige dikke keramische tegels (16x16x2 cm) in kruisverband met een witte cementmortel. Het oudere niveau omvat voor woning G tot K een vloer in paars-rode bakstenen (23x11x5,5 cm) vloer in onregelmatig kruisverband. Beide vloerniveaus zijn van elkaar gescheiden door een vlijlaag (cf. hfst 7.2). De baksteenformaten van de huisjes zijn nagenoeg identiek (23-22x10-11x5,5-6cm) en worden alleen vermeld indien deze afwijkend zijn. De meeste binnenmuren liepen ook door van vlak 0 naar 1 en

werden dus slechts eenmaal genummerd. De huisjes delen ook een schouw gescheiden door een deel van de binnenmuur.



Figuur 69: Foto van noordelijke (rechts, spoor 145) zuidelijke funderingsmuur (links, spoor 139)

Het grondplan van huis H is rechthoekig. Het vertoont een opening in de noordelijke en zuidelijke muur. Aan de noordelijke zijde is een grijsblauwe kalkstenen dorpel gebruikt voor een deuropening (spoor 136). Deze deuropening verschaftte directe toegang tot de kazerne. Mogelijk is deze opening pas gemaakt wanneer de huizen tot een opslagplaats zijn omgebouwd. De zuidelijke toegang is enkel zichtbaar door de onderbreking van de zuidelijke muur (spoor 139). Bakstenen, dwars geplaatst op deze muur (spoor 138) en resten van grijze cementmortel (spoor 137), geven het uitbraakspoor aan. Twee vloerniveaus zijn hier gedocumenteerd, zoals beschreven in de inleiding. De scheiding tussen huis H en I is verschillend voor de twee vloerniveaus (Vlak 0 en 1). In de oudste fase is een binnenmuur zichtbaar, de bakstenen met de korte zijde tegen elkaar geplaatst, met een grijs-witte kalkmortel in de voegen (spoor 153). In de jongste fase daarentegen, is de binnenmuur verdwenen en vervangen door een stuk vloer (spoor 131) in halve bruinbeige dikke keramische tegels (16x16x2 cm). Hierdoor sluit de vloer van huis H aan bij dezelfde vloer in woning I (spoor 140). Hierdoor wordt een grote ruimte gecreëerd, die woning H en I omvatte. Twee uitbraaksporen met resten van een

bakstenen muurtje (spoor 132, 134) en ook een gecementeerde zone op de plaats van de oorspronkelijke muur (spoor 133, 135) zijn nog zichtbaar tegen de noordelijke en zuidelijke muur.

Huis I is eveneens rechthoekig met een opening in de zuidwestelijke hoek (Fig. 60). De twee vloerniveaus zijn ook hier onderscheiden, waarbij de jongste niet alleen keramische tegels in kruisverband bevat, maar ook een latere toevoeging in de zuidwesthoek, met decoratieve keramische tegels waarop florale motieven (spoor 140). Een afvoerputje in aardewerk (diameter: 16 cm), opgevuld met cement, is zichtbaar in de noordelijk hoek van deze vloer (spoor 141). De oudste bakstenen vloer is verstoord door de aanleg sleuf (3,5x0,35 m) van een loden buis (spoor 154), net naast de binnenmuur tussen huis H en I (Fig. 71).

Figuur 70: Foto van de verstoring van vloer (spoor 141) tussen huis H en I (spoor 154)



De noordelijke toegang is herkenbaar aan een blauwgrijze kalkstenen dorpel (spoor 142; 105x32 cm). Deze is gelegen halverwege de noordelijke muur van het huis. Een lichtblauwe kalkstenen dorpel (spoor 143) geeft de zuidelijke toegang aan. Deze is zichtbaar in vlak 0 en 1. De ingang wordt gescheiden van de vloeren door een rij van 7 bakstenen vloertegels (spoor 144; 15x15x2 cm).

Huis I deelt een bakstenen binnenmuur met Huis J (Fig. 72). Het is onduidelijk of er een binnenmuur met het jongste vloerniveau kan geassocieerd worden. Slechts een meter van de muur is duidelijk bewaard, waarvan getuige een enkele rij bakstenen, in de lengte gelegd (spoor 146). Het is onduidelijk of de muur intentioneel is afgebroken om een grotere ruimte te creëren of de recente afbraakwerken een deel van de muur hebben beschadigd. De binnenmuur is wel duidelijk zichtbaar

in het oudste vloerniveau (spoor 158). Een vierkante schouwfundering is zichtbaar aan beide zijde van de binnenmuur. De binnenmuur is in het midden onderbroken door een vierkante bakstenen (110x110 cm) haard (spoor 157).



Figuur 71: Foto van haard en binnenmuur tussen huis I en J (spoor 157)

De bakstenen met geelbruine kalkmortel van de haard zijn onregelmatig gelegd en vertonen sporen van roet en verbranding. In het midden van de haard vormen vier bakstenen in een rij gelegd een scheidingsmuurtje tussen woning I en J. Beide huisjes beschikken zo over een gescheiden schouw. Tussen de schouw loopt de vloer in kruisverband door.

Huis J is eveneens rechthoekig. In de zuidwestelijk hoek van huis I is een uitbraakspoor van een dorpel te vinden (spoor 147). De toegang is waar te nemen in beide vloerniveaus (spoor 158). De vloeren zijn verstoord door een onregelmatig gegraven sleuf voor de aanleg van een electriciteitskabel (spoor 161). Een meter voor de haard waren drie ronde gaten (diameter: 8-10 cm) in een driehoek op een afstand van 38 cm van elkaar (spoor 159) aanwezig (Fig. 73). Twee gaten zijn opgevuld met op maat geslepen baksteen en een derde met een fragment natuursteen. Deze gaten zijn enkel zichtbaar op het oudste bakstenen vloerniveau. Mogelijk is het een fundering om een kachel of stoof in te plaatsen. In de zuidoostelijke hoek van huis I, net naast de haard, zijn op de oudste vloer eveneens zwarte roetvlekken waar te nemen (spoor 156). Deze hoek heeft mogelijk gediend als kolenopslagplaats.



Figuur 72: Foto van ronde opgevulde gaten in bakstenen vloer (spoor 159)

Huis K is eerder onregelmatig trapeziumvormig, want het is tegen het poortgebouw aangebouwd (Fig. 69). In de zuidwestelijke hoek van huis I is een kalkstenen dorpel aanwezig (spoor 148). De toegang is waar te nemen zo wel in vlak 0 als in vlak 1 (spoor 160, 164). Tussen huis J en K was er een bakstenen binnenmuur met grijswitte kalkmortel in de voegen (spoor 162) aanwezig. De binnenmuur is een 1 rij breed, de stenen liggen in de breedte (spoor 153). Tegen de noordwestelijke hoek was er een terracotta afvoerput (gres) met een wanddikte van 1,5 cm dik (spoor 164) aanwezig (een latere toevoeging). Slechts een deel van het huis is onderzocht, omdat er twee meter van het bestaande gebouw een veiligheidsperimeter gold (Fig. 74).



Figuur 73: vloer huis K bestaande uit dikke keramische tegels (Vlak 0)

9. Interpretatie en conclusie

Het archeologisch onderzoek rond het poortgebouw van de voormalige abdij Maagdendale levert heel wat informatie op over twee weinig onderzochte fenomenen: 1) een poortgebouw van een abdij en 2) soldaten in vreedstijd of in oorlogstijd een afstand van de frontzone.

De archeologische observaties bevestigen de historische bronnen. Hierbij springen vooral de maquette van Nézot en de Ferrariskaart in het oog.

Drie fases van het poortgebouw kunnen worden onderscheiden door de registratie en interpretatie van de aanwezig sporen en structuren in relatie tot de abdijcontext. Vooral de stratigrafie vertelt het verhaal van de evolutie van het terrein; hoe het gebruikt werd als (monumentale) toegang tot een belangrijke abdij en later als soldatenwoning.

De eerste fase omvat de oudere sporen van de abdijfase. Het gaat hier om de drainagebuizen in grijs aardewerk en de resten van de natuurstenen toegangsweg mogelijk uit de 16^{de}-17^{de} eeuw geflankeerd door een monumentale muur in natuursteen. Het is onduidelijk of er tijdens de eerste fase al sprake is van een echt poortgebouw. Het kan evenzeer een gewone poort geweest mogelijk zichtbaar op de maquette van Nézot. Archeologisch is daar niets van aangetroffen. De oostwest gericht vleugel van het huidige poortgebouw is ook contemporain met deze fase (1545-1548). Het toegangstracé is duidelijk een scheiding tussen de abdij en de buitenwereld. De grote greppel (spoor 176-178) aan de buitenkant van de zuidelijke muur verstrekt dit idee. Het beoogt tevens de bezoeker een idee van status mee te geven. De toegangsweg is tevens de doorgang van de abdijsite naar de rest van de stad via de Baarstraat, maar ook naar buiten Oudenaarde via de Baarpoort. De ontwikkeling van het poortgebouw in deze fase past ook het kader van het gehucht Pamele dat tijdens deze periode definitief opgaat in Oudenaarde en omringd wordt door de stadswallen.

De tweede fase van het poortgebouw vangt aan met de constructie van de noordzuid gerichte poortdoorgang rond 1627. De oudere weg wordt wellicht verhoogd, maar dit is enkel stratigrafisch vastgesteld in de profielen en opbouw van de noordelijke muur. De omgeving van het poortgebouw krijgt hierdoor een echt monumentaal karakter. De aangelegde tuin ten zuiden van het poortgebouw zichtbaar op de maquette van Nézot, met het bijgebouw, sluit aan bij de grootse aard van de directe omgeving. De demping van de greppel naast de buitenmuur (spoor 176-178) past ook in dit kader. De toegang deed dienst tot het einde van de abdij in 1796.

Tot omstreeks 1830 bleef het poortgebouw als voornaamste toegang tot de geseculariseerde site in dienst. Bij de creatie van de kazerne van Maagdendale werd de ingang meer naar het westen verlegd in de richting van het abdissekwartier. De functie van het poortgebouw ging hierdoor verloren. Op de toegangsweg kwamen systematisch aangelegde woningen. De manier van bouwen en de georganiseerde veranderingen en reparaties verraden de strikte organisatie tijdens de bouw van de

woningen, iets wat bij het bouwhistorisch onderzoek ook al aan het licht kwam. De eenkamerwoningen toont een glimp van het eenvoudige leven van gewone soldaten in vredestijd. De vele vondsten van huisraad in glas en aardewerk in combinatie met kachelas zijn exemplarische voorbeelden hiervan. Vermeldenswaard zijn de indicaties in een afvalkuil van de Duitse soldaten die in Maagdendale waren gelegerd tijdens WOI. De extractiekuilen in het zuiden van het onderzoeksgebied heeft mogelijk een verband met deze verbouwing tot kazerne. Het is niet onmogelijk dat de klei voor het bouwen van de bakstenen muren van de huisjes heeft gediend.

10. Literatuur

B. Augustyn 1980, *Abbaye de Maagdendale à Flobecq puis à Pamele-Audenarde (Monasticon Belge VII. Province de Flandre Orientale)*, Liège, 355-373.

M. Bartels 1999, *Steden in Scherven 1-2. Vondsten uit beerputten in Deventer, Dordrecht, Nijmegen en Tiel (1250-1900)*, Nijmegen.

C. Bogaert, K. Lanclus, A. Tack & M. Verbeeck 1996, *Cisterciënzerinnenabdij Abdij van Maagdendale (Bouwen door de eeuwen heen Vlaanderen 15:1. Inventaris van het cultuurbezit in België, Architectuur Provincie Oost –Vlaanderen, Arrondissement Oudenaarde met fusiegemeenten)*, Brussel-Turnhout.

D. Callebaut & K. De Groote 1993, 'Het Cisterciënzerklooster Maagdendale in Oudenaarde (O.-VI.)', *Archaeologia Mediaevalis* 16 (1): 37.

K. De Groote 2008. *Middeleeuws aardewerk in Vlaanderen. Techniek, Typologie, chronologie en evolutie van het gebruiksgoed in the regio Oudenaarde in de volle en late middeleeuwen (Relicta Monografieën 1)*, Brussel.

P. Devos 1989, *Cisterciënzerinnenabdij Maagdendale*, Brochure Open Monumentendag, Oudenaarde, 33-37.

Debonne & Lachaert 2009, *De gebouwen van de Cisterciënzerinnenabdij Maagdendale*, Brochure Open Monumentendag Oudenaarde.

P. Devos 1989, *Cisterciënzerinnenabdij Maagdendale*, Brochure Open Monumentendag, Oudenaarde, 33-37.

N. Lemay 1997, 'Opgravingen in de voormalige abdij Maagdendale (Oudenaarde) (O.-VI.)', *Archaeologia Mediaevalis* 22: 71.

R. Pede, S. Klinkenborg 2011, *Archeologisch onderzoek in een uithoek van de stad: Oudenaarde - De Ham. Resultaten van het archeologisch onderzoek gedurende maart-augustus 2008*. Ongepubliceerd rapport Ename Expertisecentrum voor Erfgoedontsluiting

R. Vervoort 2012, *Bouwhistorisch onderzoek van soldatenwoningen te Oudenaarde-Maagdendale (Archeo-Rapport 16)*, Gent

L. Vandenabeele 1975, *Studie van het kerkgebouw van de cisterciënzerinnenabdij Maagdendale te Oudenaarde*, Onuitgegeven licentiaatsthesis Universiteit Gent

H. Van Royen 2008, 'Cisterziënerabdiijen en –sites in de lage landen tijdens de Groote Oorlog', *Nova Monasterii. Jaarboek Abdijmuseum Ter Duinen 1138*: 1-21.

11. Lijst van Figuren

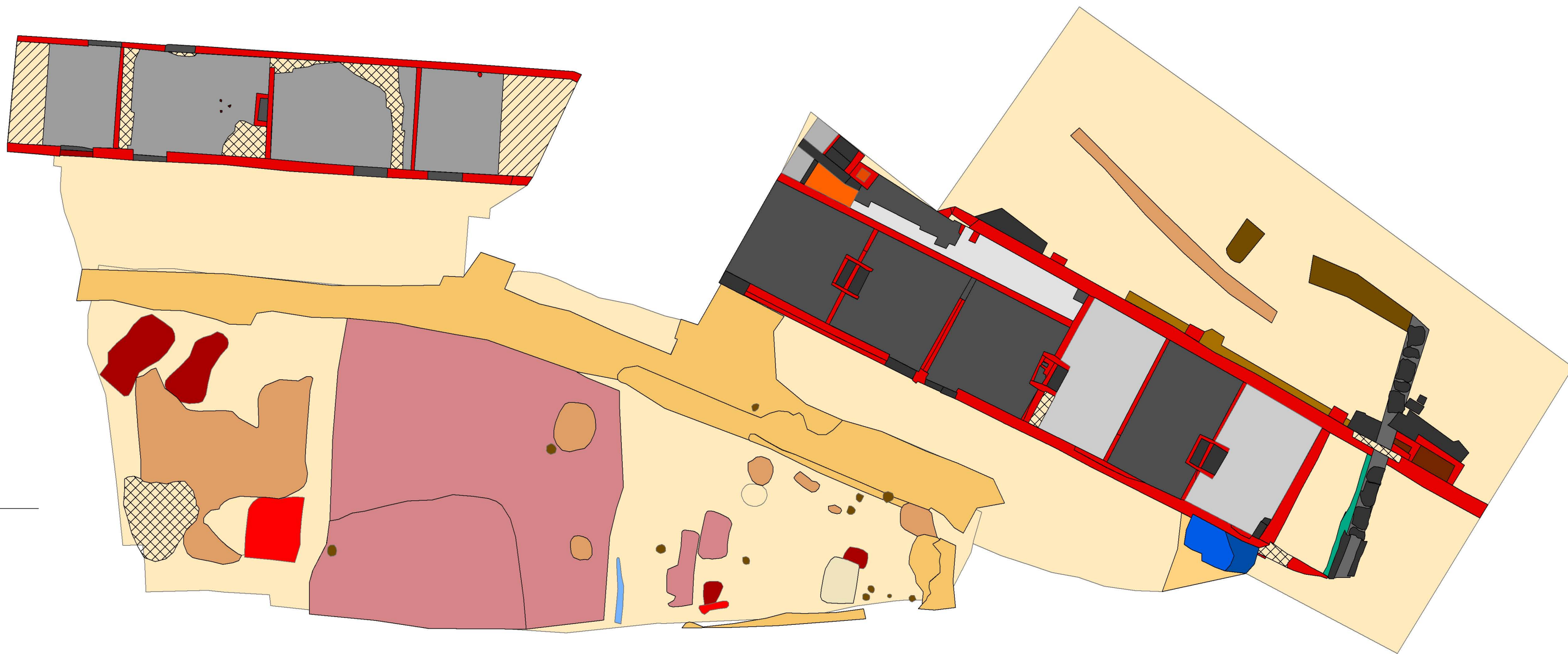
Figuur 1: Foto van het poortgebouw voor aanvang van de werken	9
Figuur 2: Orthofoto onderzoeksgebied (witte kader), met de abdijkerk en abdissenhuis in het oosten, en Pamele kerk in het noorden	11
Figuur 3: Foto met de antropogene terreinopbouw in het zuiden van het onderzoeksgebied.....	12
Figuur 4: Zicht op het abdissenhuis en abdijkerk van op de rechtoever van de Schelde (2012)	14
Figuur 5: De witte cirkel duidt het Maagdendale complex met poortgebouw aan op de kaart van Deventer (ca. 1548).....	15
Figuur 6: Maagdenale op de Sanderuskaart (1649).....	16
Figuur 7: Foto van de Nézot maquette: poortgebouw en toegangsweg	17
Figuur 8: Detailkaart Ferraris met aanduiding van poortgebouw en toegangsweg(witte cirkel)	17
Figuur 9: Luchtfoto met aanduidingen van de werkputten	21
Figuur 10: Tekening westprofiel (oosten van WP3)	23
Figuur 11: Foto westprofiel net voor de poortdoorgang	24
Figuur 12: Vervolg foto westprofiel net boven resten van de natuurstenen toegangsweg	25
Figuur 13: Tekening oostprofiel WP 2 ten westen van de poortdoorgang	26
Figuur 14: Foto oostprofiel WP 2	27
Figuur 15: Tekening noordprofiel WP 4	28
Figuur 16: Tekening zuidprofiel WP 1	28
Figuur 17: Zuidprofiel WP 1	29
Figuur 18: Grondplan tracé toegangsweg (rood = muren; grijs = weg; bruin = uitbraakspoor; geel = contouren WP 3 en 4)	30
Figuur 19: Profieltekening noordelijk muur toegangsweg (spoor 215)	31
Figuur 20: Foto noordelijke muur toegangsweg (spoor 215).....	31
Figuur 21: Foto fragmenten rood aardewerk uit de voegen van de steunberen (VOO5), tekening rand van bord	32
Figuur 22: Zuidelijk bakstenen muur toegangsweg (spoor 272-273).....	33
Figuur 23: opbouw en coupe spoor 273	34
Figuur 24: Natuurstenen weg (spoor 254-256) richting oost (Baarstraat).....	35
Figuur 25: Tekening natuurstenen weg (sp 254-256)	36
Figuur 26: Foto van aardewerk gevonden tussen en op wegdek en technische tekening van een rand en oor van een grape in rood aardewerk	36
Figuur 27: Foto en technische tekening van de majolica rand en oor	37
Figuur 28: Greppel spoor 251, ten noorden van wegtracé.....	38
Figuur 29: Coupefoto en tekening spoor 251	38
Figuur 30: foto en tekening van een randfragment van een tingeglazuurd bord.....	39
Figuur 31: machinale coupe WP 4.....	39

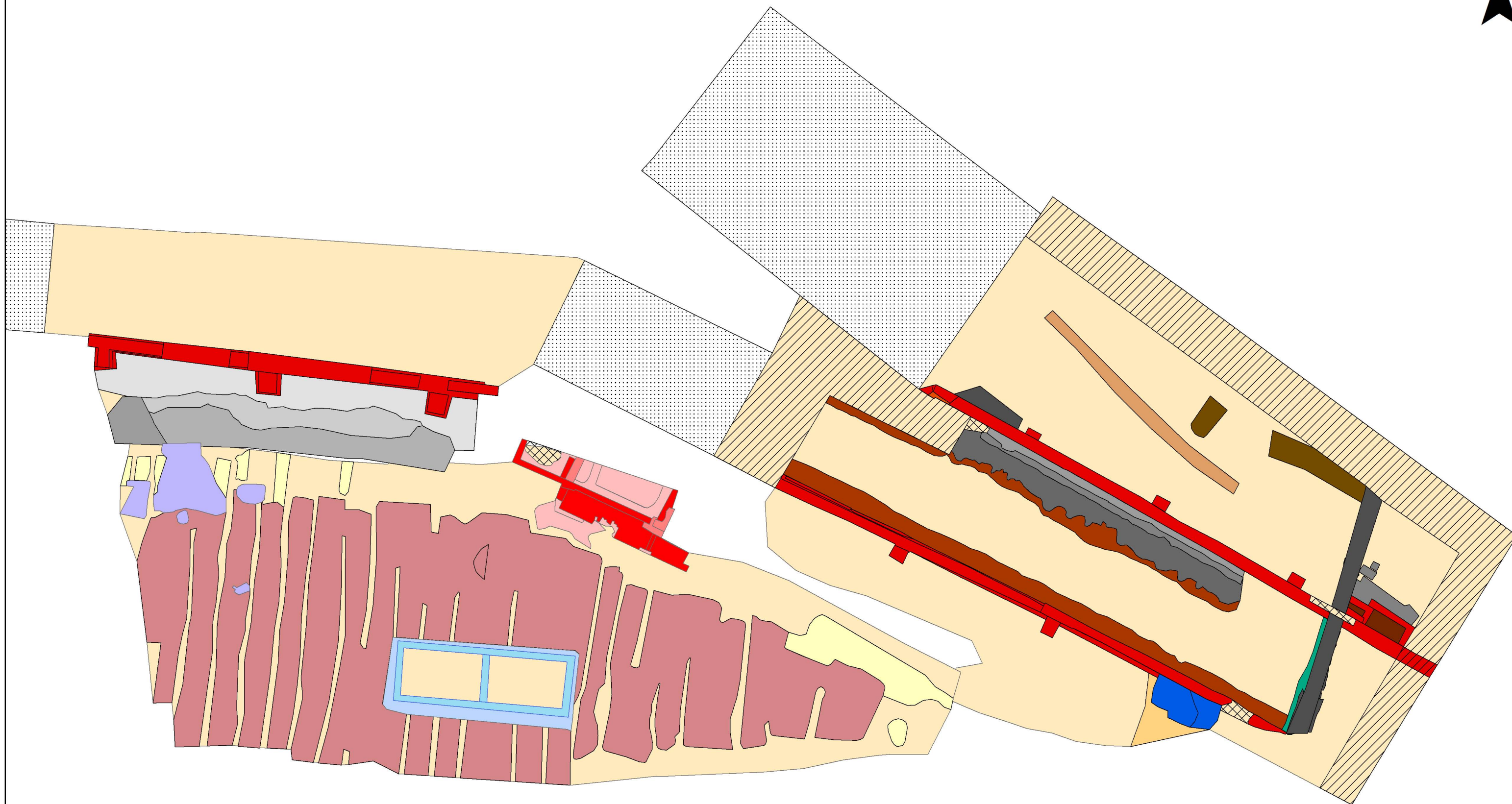
Figuur 32: Foto van het bijgebouw tegen de zuidelijke gevel van de poortdoorgang.....	40
Figuur 33: grondplan bijgebouw (rood = muren fase 1; donkerroze = muren fase 2; lichteroze = vulling; paars = extractiekuilen).....	41
Figuur 34: Bakstenen muur ten westen van de poortdoorgang.....	42
Figuur 35: grondplan abdijfase WP 2: de zuidelijk muur (spoor 165) en opvullingspakket (spoor 177)	43
Figuur 36: Bloempot in grijs aardewerk.....	44
Figuur 37: Foto en tekeningen van vier verschillende fragmenten rood aardewerk uit greppel 177	45
Figuur 38: Scherf komfoor buiten en- binnenkant.....	45
Figuur 39: Foto rand en wandfragment majolica.....	46
Figuur 40: buizen in context naast muur spoor 165	47
Figuur 41: foto van een buis uit grijs aardewerk (spoor 180)	48
Figuur 42: Tekening van het smal uiteinde van de buis.....	48
Figuur 43: Militaire kaart uit 1860. Aanduiding van de woningen met een vierkant	49
Figuur 44: foto van soldatenhuisjes net voor de sloop (Vlak 0).....	50
Figuur 45: foto vlak O van de soldatenwoningen ten oosten van het poortgebouw	51
Figuur 46: grondplan huis A tot F.....	51
Figuur 47: Detail huis A tot C (van links naar rechts)	52
Figuur 48: dubbele schouw tussen huis A en B.....	53
Figuur 49: Foto van reparatie vloer (spoor 193)	54
Figuur 50: Binnenmuur tussen huis A-C en huis D-F.....	54
Figuur 51: Foto van schouw tussen huis C en D (spoor 197-199)	55
Figuur 52: Detailplan Huis D tot F	56
Figuur 53: Schouw tussen huis E/F.....	56
Figuur 54: natuurstenen vloer (spoor 226).....	57
Figuur 55: grondplan en foto van riolering (spoor 253).....	58
Figuur 56: Foto van bakstenen vloeren van tuinpad (spoor 270-271).....	59
Figuur 57: foto van beerput (spoor 245) omringd door natuurstenen tuinpad (spoor 242)	60
Figuur 58: Foto van een Duitse kogel en knop uit een afvalkuil (spoor 250).....	61
Figuur 59: Foto van bakstenen structuur (spoor 68)	62
Figuur 60: Foto van bakstenen platform (spoor 38)	62
Figuur 61: Foto bakstenen platform met Duits kanon uit WO I (witte pijl)	63
Figuur 62: Coupetekening en foto extractiekuil (spoor 32/33) en aardewerk uit opvulling.....	64
Figuur 63: Foto en coupetekening afvalkuil (spoor 15)	65
Figuur 64: Kommen met aanduiding 4 ^{de} lancers (1ste en 2de eskadron)	65
Figuur 65: foto van kleipijpjes en fragmenten van Westerwald steengoed	66
Figuur 66: Coupetekening puinkuil	66
Figuur 67: Foto van Huis J en K naast het poortgebouw voor de aanvang van de werken	67
Figuur 68: grondplan soldatenwoning Huis G tot H.....	68

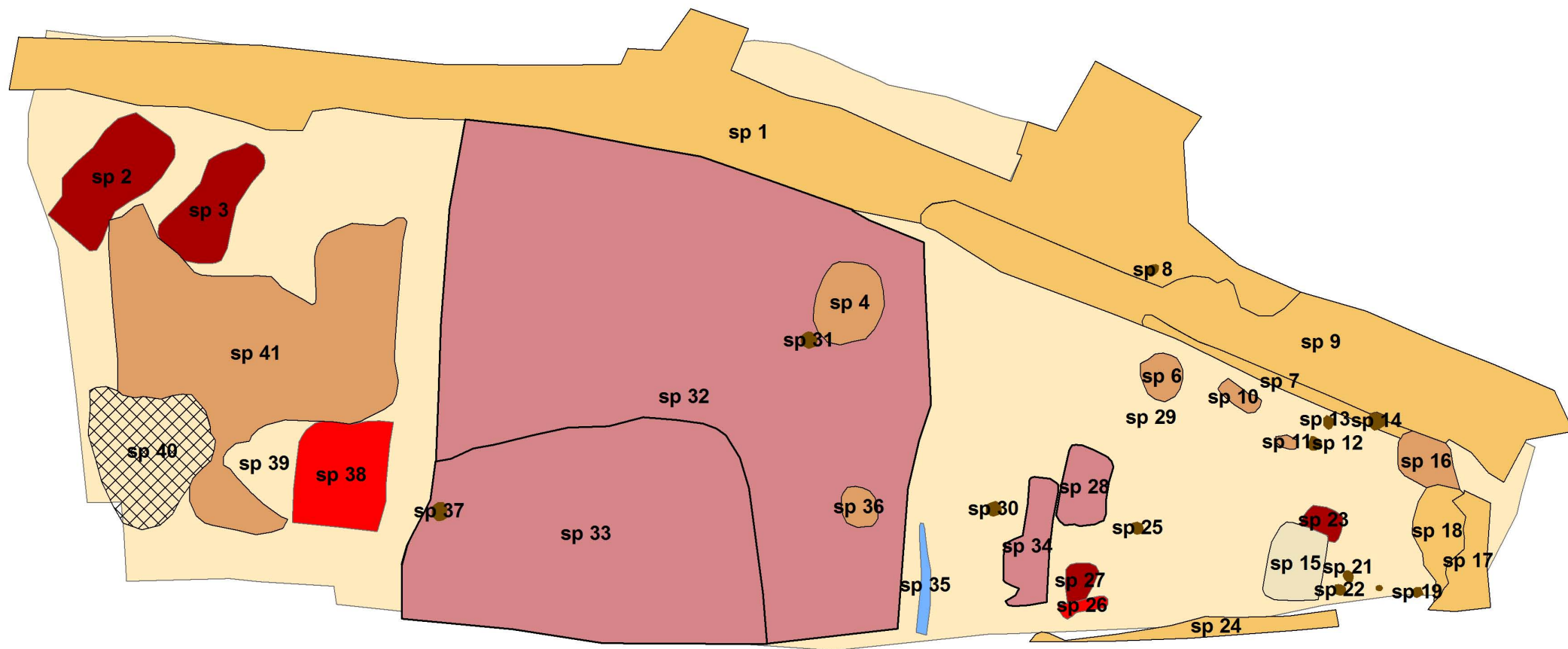
Figuur 69: Foto van noordelijke (rechts, spoor 145) zuidelijke funderingsmuur (links, spoor 139)	69
Figuur 70: Foto van de verstoring van vloer (spoor 141) tussen huis H en I (spoor 154)	70
Figuur 71: Foto van haard en binnenmuur tussen huis I en J (spoor 157).....	71
Figuur 72: Foto van ronde opgevulde gaten in bakstenen vloer (spoor 159).....	72
Figuur 73: vloer huis K bestaande uit dikke keramische tegels (Vlak O).....	72

12. Lijst van bijlagen










- Allesporenplan Militaire fase (Vlak O + 1)
- Allesporenplan Abdijfase (Vlak 2)
- Allesporenplan en geplande werken
- WP 1 Faseringskaart sporen Militaire fase (Vlak O + 1)
- WP 1 Faseringskaart (vlak 2)
- WP 2 Faseringskaart militaire fase (vlak 0 +1)
- WP 2 Faseringskaart abdijfase (vlak 2)
- WP 3-4 Faseringskaart (vlak 0 + 1)
- WP 3-4 Faseringskaart (vlak 2)
- Sporenlijst fase 1
- Sporenlijst fase 2
- Vondstenlijst fase 2
- Vondstenlijst fase 1
- Tekeningen aardewerk
- Fotolijst fase 2
- Fotolijst fase 1
- CD-ROM
 - Alle bijlagen
 - Tekst
 - Spoorfiches fase 1
 - Foto's fase 1
 - Foto's fase 2







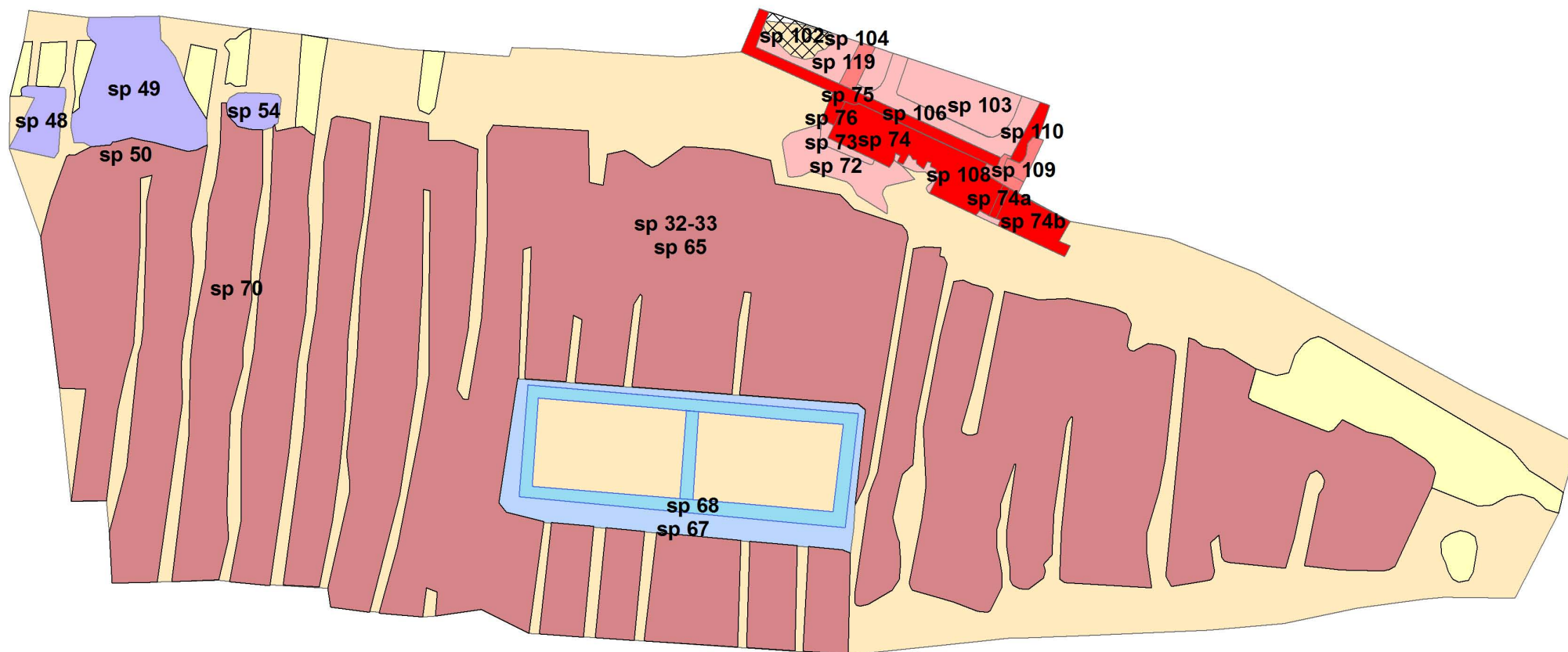
Legende

	extractiekuil 19de eeuw		afvalkuil soldaten
	kuil		greppel
	paalkuil		constructie
	puinlaag		verstoring
	puinkuil		werkput



OUDENAARDE - MAAGDENDALE

WERKPUT 1 - VLAK 2



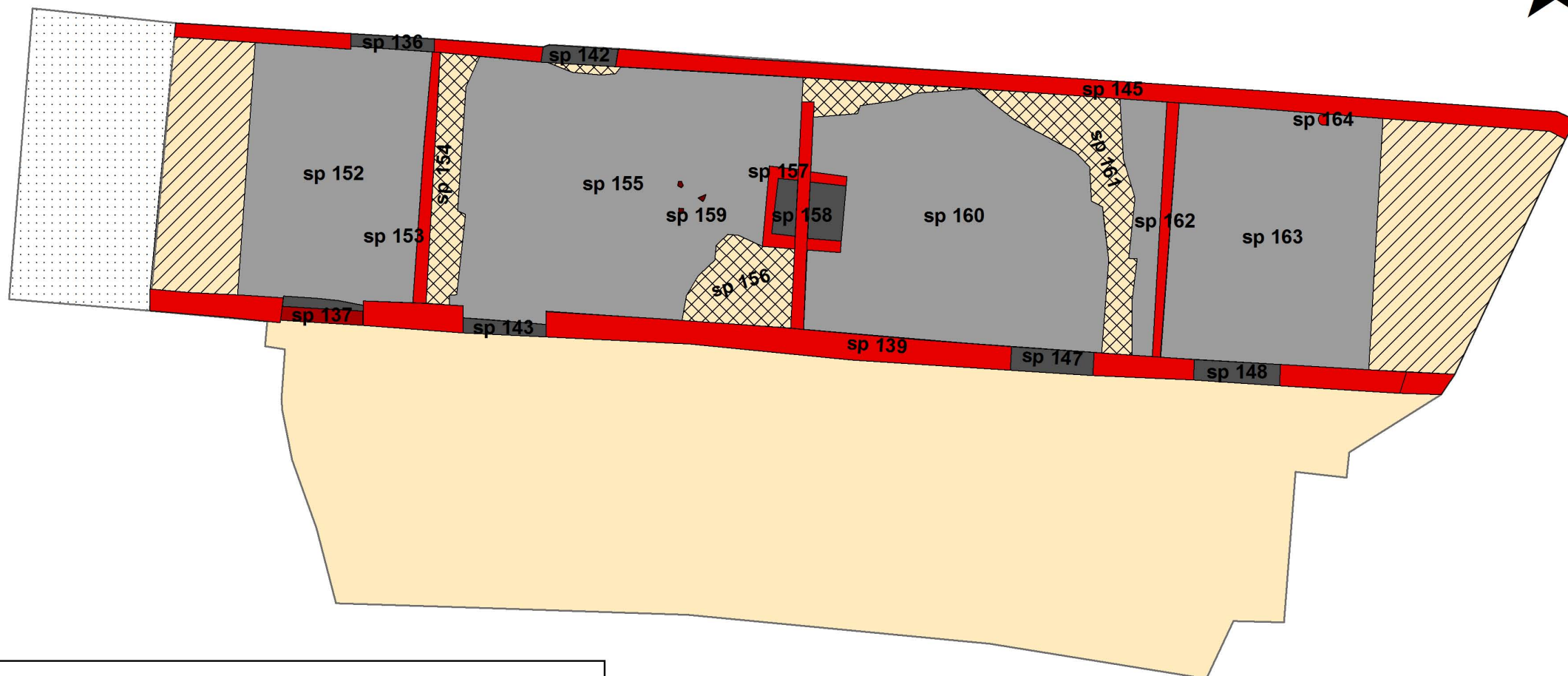
Legende

	gele laag		constr 19de eeuw insteek
	bijgebouw poorthuis fase 1		extractiekuil 19de eeuw
	bijgebouw poorthuis fase 2		puinkuilen
	bijgebouw poorthuis sporen en lagen		verstoring
	constructies 19de eeuw		werkput












OUDENAARDE - MAAGDENDALE

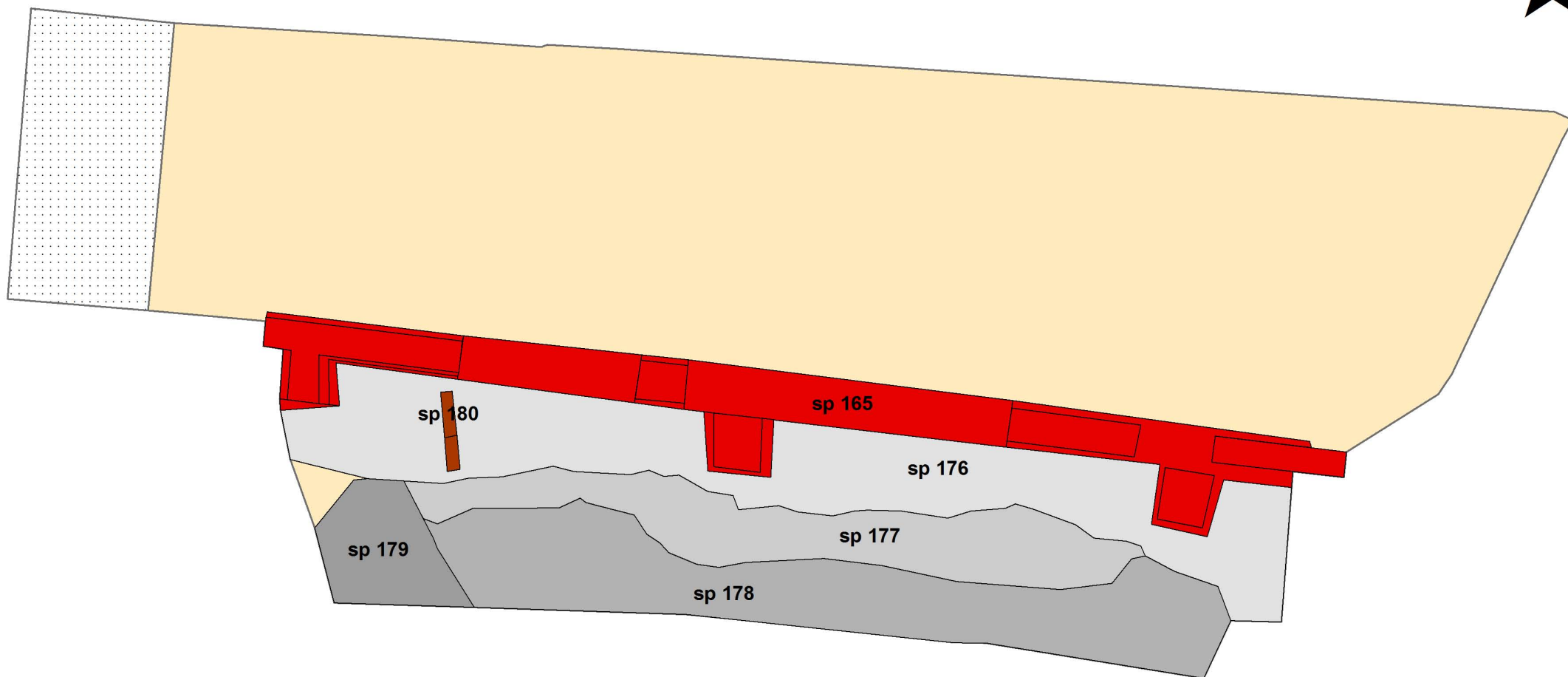
WERKPUT 2 - VLAK 1











Legende

	dichtgemetselde deuopening		dorpel
	bestaand gebouw		bakstenen muur
	bakstenen vloer		verstoring
	gaten in de vloer		veiligheidsperimeter
			werkput 2

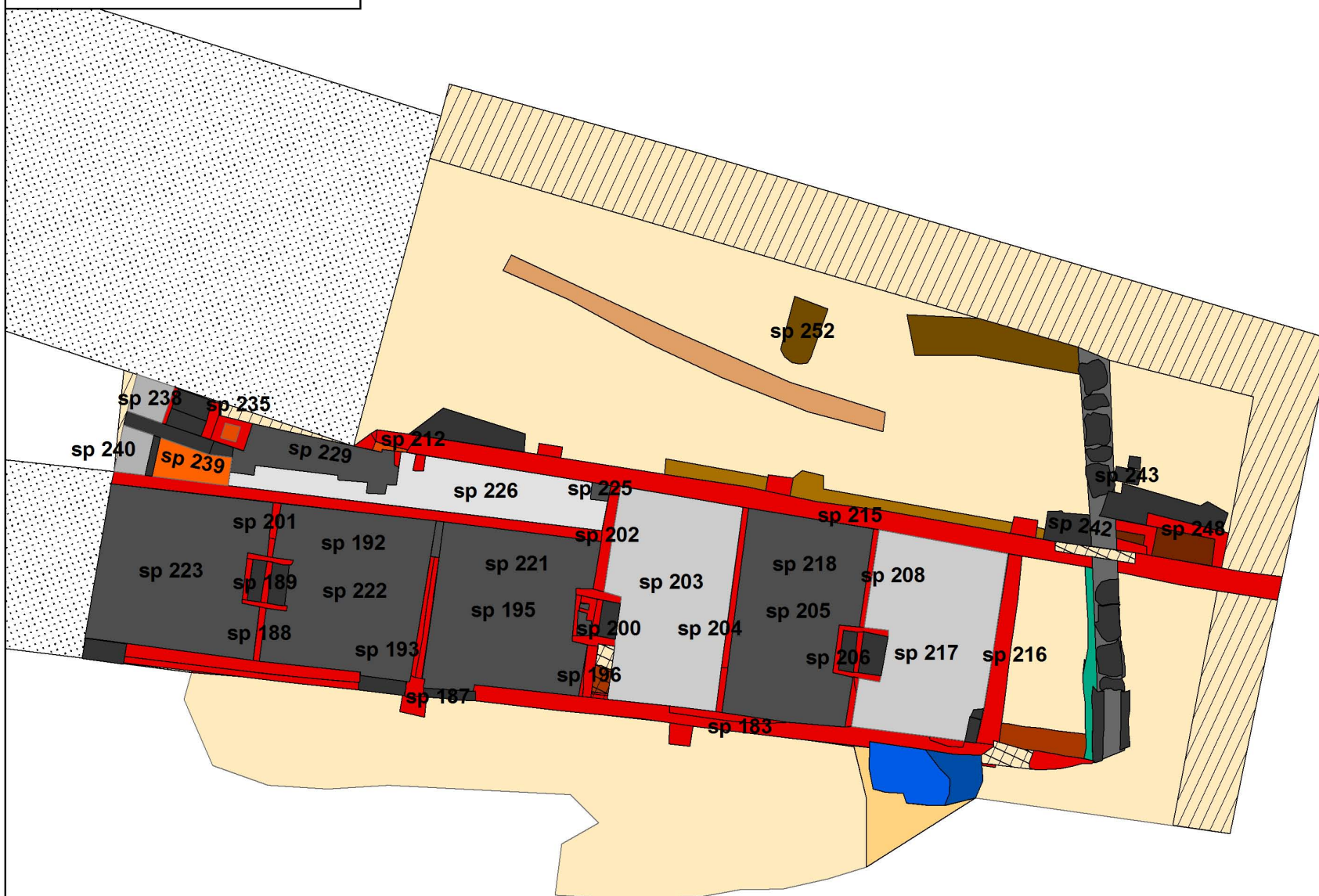




Legende

	bestaand gebouw		spoor 178
	bakstenen muur		spoor 179
	spoor 176		drainagebuis
	spoor 177		werkput 2





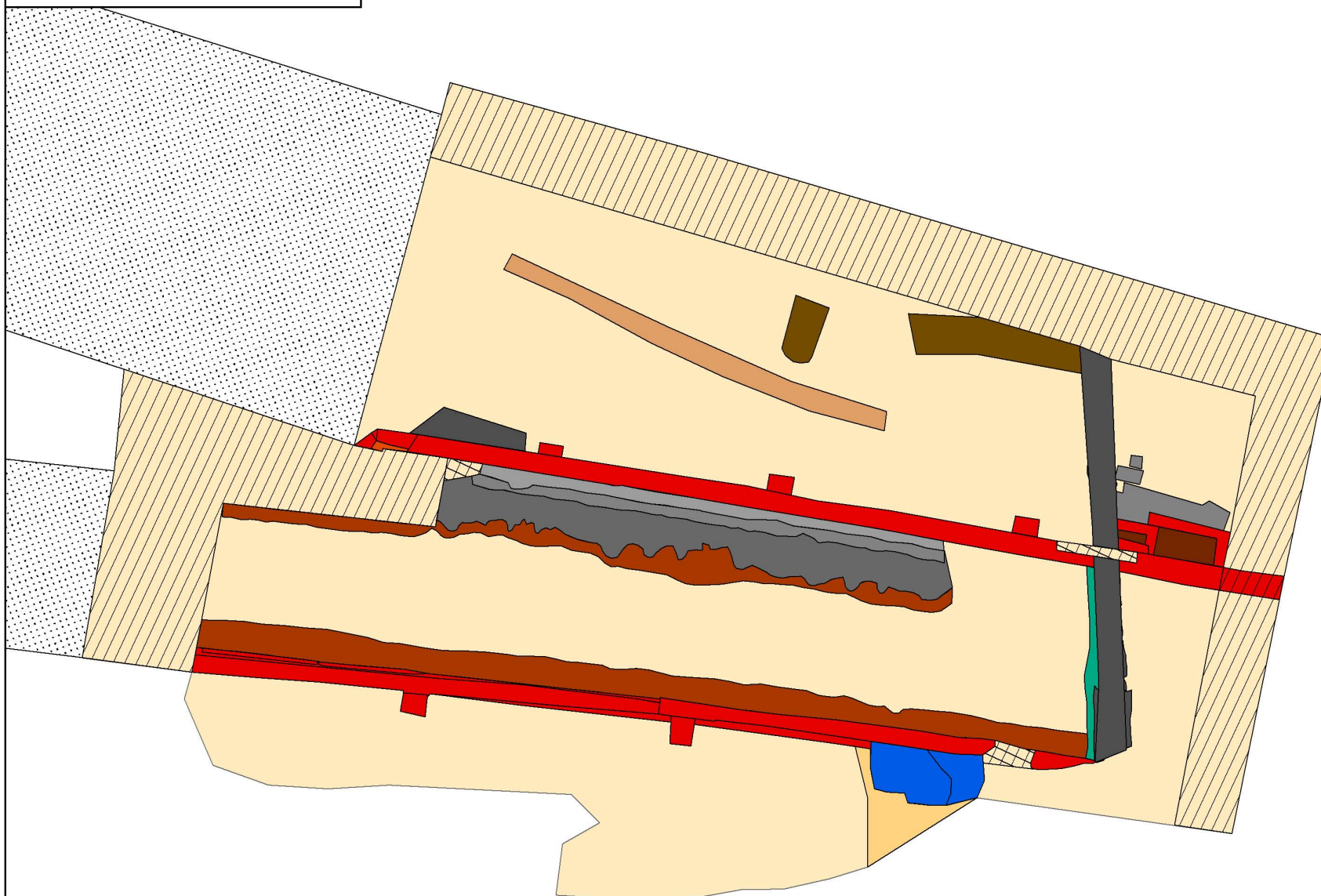
Legende

-  werkput 3
-  riooldeksel
-  vloerniveau 1
-  vloerniveau 2
-  hoger niveau
-  greppel
-  aanlegkuil riolering
-  inhoud wc/beerput
-  asplaats
-  natuursteen
-  vloerniveau
-  betontegels
-  afwateringskanaal
-  vloerniveau
-  gele betontegels
-  vloerniveau wc
-  baksteen muur
-  fundering muur
-  tracé riolering
-  afvalkuil
-  verstoring
-  poortgebouw


























OUDENAARDE - MAAGDENDALE

WERKPUT 3 - VLAK 2



Legende

-  werkput 3
-  afvalkuil
-  muur
-  natuursteen plaat
-  inhoud wc/beerput
-  verhoging
-  verstoring
-  gebouw
-  veiligheidsperimeter
-  vloertje
-  steen
-  verstoring
-  greppel
-  coupe sp 215
-  sp 183
-  sp 183 drainage
-  doornikse steen
-  weg
-  opstaande boord
-  greppel naast de weg
-  uitbraakspoor
-  sp 262
-  vloerniveau



Spoor	WP	Vlak	Afmetingen (m)			Vorm	Kleur	Vulling	Inclusies/Formaat	Interpretatie	Datering	tekeningnr.	Foto nr.
			Lengte	Breedte	Diepte								
0001	1	1	27,00	1,00	?	LIN/ORM	BR-DBRGR	KLL	MOR,KER,KBW,NS,LEI,KPY	PN	PME	9,23,27	1-4
0002	1	1	3,40	1,35	?	OVA/ORM	DBR-BR	KLL	BS,MOR, MOS	KL/PN	PME		1,2,5
0003	1	1	2,90	1,45	?	OVA/ORM	DBR-BR	KLL	BS,MOR,NS,KER,MOS	KL/PN	PME		1,2,6
0004	1	1	1,80	1,45	0,29	OVA/CIRC	DGRBR	KLL	BS,MOR,NS,LEI	KL/NAT	PME	15	1,2,7,68
0005	1	1	?	?	?	?	BR-DBRGR	KLL	BS,NS,LEI,KER,KPY	LG VLAKE 1	PME	14,16,21	1,2,8
0006	1	1	1,00	0,90	0,13	RND	GRBR	KLL	BS,MOR,LEI	KL/NAT	PME	11	89
0007	1	1	6,00	0,30	?	LIN	GRBR	KLL	MOR,LEI,BS,NS	MR afgbrkn?	PME		8,10
0008	1	1	0,38	0,35	0,31	ARH/ORM	DBRZW	KLL	BS,MOR,NS	PK?	PME	12	8,11
0009	1	1	12,00	1,00	0,34	LIN	ZWDBR	KLL	KER,FE,KPY,BS,LEI,NS,MOR,MOS	?	PME	9,14,16	8,12,57
0010	1	1	0,92	0,40	0,11	RH	DGRZW	KLL	BS,MOR	PK?	REC	2	8,13,50
0011	1	1	0,52	0,28	0,11	OVL	DGRZW	KLL	BS,MOR	PK?	REC	5	8,14
0012	1	1	0,32	0,29	0,18	ARH	DGRZW	KLL	BS,MOR	PK	REC	6	8,15
0013	1	1	0,26	0,23	0,18	VK	DGRZW	KLL	BS,MOR	PK	REC	8	8,16
0014	1	1	0,37	0,37	0,40	RND	DGRZW	KLL	BS,MOR	PK	REC	9	8,17,57
0015	1	1	1,60	1,30	0,30	RH	ZW	KLZ	S,MOR,KER,GLS,FE,LR,BTO,HT,TEX	KL	19e E	7	19,20,53,56
0016	1	1	1,20	1,00	?	ARH	DBRBR	KLL	BS,MOR,KBW,NS,KER,LEI	KL	PME	14	8,18
0017	1	1	2,47	0,90	?	ORM	DBR-GRBR	ZKL	BS,NS,MOR	LG/vloer?	PME		19,21
0018	1	1	2,37	1,15	?	ORM	GRBR-ROZ	PN	BS (gruis),MOR	LG/PN	PME	14	19,22
0019	1	1	0,24	0,23	0,16	VK	DBR	KLL	BS,MOR,KER,ORG	PK	PME	4	19,23
0020	1	1	0,14	0,14	0,6	VK	DBR	KLL	BS,ORG	PK	PME		19,24
0021	1	1	0,24	0,23	0,08	VK	DBRGR	KLL	BS,MOR,NS,ORG	PK	PME	10	19,25
0022	1	1	0,26	0,25	0,21	AVK	DBR	KLL	BS,MOR	PK	PME	10	19,26
0023	1	1	0,82	0,67	0,11	ARH	DBR	KLL	BS,MOR,HK,NS	KL	PME	1	19,27,48,49
0024	1	1	6,55	0,50	?	LIN	DBR-BR	KLL	BS,MOR,KER,LEI	?	PME		19,28
0025	1	1	0,31	0,26	0,14	RND	BR-DBR	KLL	BS	PK	PME	3	19,29,51
0026	1	1	1,05	0,23	?	LIN	BR-ROZ	KLL	BS,MOR,NS	MR	PME		19,30
0027	1	1	0,80	0,70	?	ARH	BR-DBR	KLL	BS,MOR,NS,MOS	KL	PME		19,31
0028	1	1	1,62	1,00	?	ARH	DBR	KLL	BS,MOR,NS,LEI	LG	PME		19,32,62
0029	1	1	0,93	0,81	?	RND	DBR-BR	KLL	BS,MOR,KER,NS	KL?/NAT?	PME	11	19,33
0030	1	1	0,36	0,30	0,04	RND	DBR-ZW	KLL	BS,MOR,KLY	PK?	PME	13	19,34
0031	1	1	0,37	0,35	0,20	RND	DBR-DGR	KLL	BS,SC (slak)	PK?	PME	17	19,35,70

Spoor	WP	Vlak	Afmetingen (m)			Vorm	Kleur	Vulling	Inclusies/Formaat	Interpretatie	Datering	tekeningnr.	Foto nr.
			Lengte	Breedte	Diepte								
0032	1	1	10,00	9,00	?	RH	BR	KLL	BS,MOR,NS,FE,GLS,HK,KER,BTO	PNKL/LG	PME	17,18,19,20	35,37,39
0033	1	1	7,00	4,30	?	RH	BRGR	KLL	BS,MOR,NS,FE,GLS,HK,KER,BTO	PNKL/LG	PME	20,21,22	35,38,39
0034	1	1	2,60	0,60/0,95	?	RH/ORM	BR	KLL	BS,MOR,NS,HK	KL/PN	PME		39,40
0035	1	1	2,30	0,22	?	LIN	DBRGR	KLL	BS,MOR,SL	?	REC		39,41
0036	1	1	0,90	0,80	?	RHD	DBR-DGRBR	KLL	BS,MOR,NS,KER,FE	KL/NAT	PME	18	39,42
0037	1	1	0,37	0,34	?	RHD	DGRBR	KLL	BS,MOR	PK?	PME	19	39,43,73
0038	1	1	2,3	1,85	?	RH	LGR-RO	PN	BS,MOR	fundering	PME		39,44
0039	1	1	2,10	1,60	?	ORM	DGRBR	KLL	BS,MOR,AS,HK	KL?	PME		39,45
0040	1	1	2,70	2,65	?	ORM	GR-DBR	KLL	beton	?	REC		39,46
0041	1	1	6,00	5,00	?	ORM	BR-BRGR-GL	KLL	BS,MOR,HK,KER,BTO	KL?	PME		39,47
0042	1	1	?	?	0,35	ORM	GRBR	KL	BS,KER,HK	LG	PME	14,16	66,67
0043	1	1	?	?	0,15	ORM	DBR	?	HK	LG	PME	14,16	11
0044	1	1	?	?	?	ORM	GRBR	?	BS,MOR,KER,HK	LG	PME	14,16	11
0045	1	2	1,21	0,52	?	RH	GRBR	KLL	BS,MOR	LG	PME	23	75,76,45.1-2
0046	1	2	0,86	0,18	?	LIN	BR	KLL	BS,MOR,HK	GRE?	PME		77
0047	1	2	2,10	0,16	?	LIN	BR	KLL	BS,MOR,HK	GRE?	PME		78
0048	1	2	1,38	0,83	?	RH	BR	KLL	BS,MOR,KER,HK	PNKLLG	PME		79
0049	1	2	2,70	2,44	?	ORM	BR	KLL	BS,MOR,NS,HK	PNLG/PK	PME	23	80
0050	1	2	0,58	0,45	0,02	RND	BR	PN	BS,MOR,HK	KL?	PME		81,119
0051	1	2	7,00	0,20/0,30	?	LIN	GRBR	KLL	BS,MOR,HK	GRE/LG	PME		82,83,51-2
0052	1	2	10,90	0,27	?	LIN	GRBR	KLL	BS,MOR,HK	GRE/LG	PME	21	84
0053	1	2	0,45	0,40	?	ORM	DBR	KLL	MOR	?	PME		85
0054	1	2	1,10	0,75	?	ARH	BR	KLL	BS,MOR,NS,HK	KL/PN	PME		86
0055	1	2	2,00	1,10	?	ORM	DGRBR	KLL	BS,MOR,HK	LG	PME		87
0056	1	2	9,20	0,23	?	LIN	GRBR	KLL	BS,MOR,HK	GRE/LG	PME	20,21	88
0057	1	2	11,00	0,30	?	LIN	GRBR	KLL	BS,MOR,HK	GRE/LG	PME		89
0058	1	2	9,60	0,20	?	LIN	GRBR	KLL	BS,MOR,HK	GRE/LG	PME	22	90
0059	1	2	8,60	0,22	?	LIN	GRBR	KLL	BS,MOR,HK	GRE/LG	PME		91
0060	1	2	?	1,60	?	ORM	DGRBR	KLL	BS,MOR,HK	GRE/LG	PME		92
0061	1	2	5,50	0,27	?	LIN	GRBR	KLL	BS,MOR,HK	GRE/LG	PME		93,94
0062	1	2	2,60	0,19	?	LIN	GRBR	KLL	BS,MOR,HK	GRE/LG	PME		95

Spoor	WP	Vlak	Afmetingen (m)			Vorm	Kleur	Vulling	Inclusies/Formaat	Interpretatie	Datering	tekeningnr.	Foto nr.
			Lengte	Breedte	Diepte								
0063	1	2	?	0,19	?	LIN	GRBR	KLL	BS,MOR,HK	GRE/LG	PME		96,97,123
0064	1	2	1,70	0,20	?	LIN	GRBR	KLL	BS,MOR,HK,KER,NS	GRE/LG	PME		98,124
0065	1	2	1,30	0,50	0,40	ONR	DGRBR	KLL	BS,MOR,HK,KER,AS	KL?	PME		99,100,128
0066	1	2	2,90	0,20	?	LIN	GRBR	KLL	BS,MOR,HK	GRE/LG	PME		100
0067	1	2	?	0,33	?	LIN	BEIBR	KLL	BS,MOR,HK	?	PME		101,102
0068	1	2	3,50	0,25	?	RH	BEIBR	KLL		BPT	PME	24,25	102
0069	1	2	?	?	?	RH	LBR-BEI	KL	BS,MOR,HK	LG	PME		103,104,69.1-
0070	1	2	0,60	0,45	0,07	RND	DGR	ZL	BS,MOR,HK	AFKL	PME	20	107,109
0071	1	2	3,50	0,19	?	LIN	LGRBR	KLL	BS,MOR,HK	GRE/LG	PME		110,125,71.1-
0072	1	2	2,80	2,00	?	ORM	LBR		BS,MOR,HK	LG	PME		113
0073	1	2	1,15	0,13	?	LIN	BEIGL	MOR	KLK	MORLG	PME		114
0074	1	2	1,90	0,90	?	RH	RO	BS		vloer	PME		115
0075	1	2	2,20	0,24	0,52	LIN	RO	BS		MR	PME		116
0076	1	2	0,50	0,25	?	LIN	RO	BS		MR	PME		117
0077	1	2	2,00	0,16	?	LIN	GRBR	KLZ	BS,MOR	GRE/LG	PME		127
0078	1	2	4,00	?	1,10	?	BRBEI	KLL		LG	PME	22	129
0079	1	2	1,40	?	0,30	?	GRBL	KLL	KER,HK,MOR	KL?	PME	22	129
0080	1	2	3,20	?	0,20	?	BRGR	KLL	BS,MOR,HK	LG	PME	22	129
0081	1	2	0,60	?	0,40	?	GRBL-BR	KLL	KER,HK,SLX	KL/LG?	PME	22	129
0082	1	2	1,80	?	0,16	?	GR	KL	BS,MOR,BKW,FE,KER	LG	PME	24	134
0083	1	2	1,80	?	0,28	?	BRGR	KL	BS,MOR	LG	PME	24	134
0084	1	2	1,80	?	0,55	?	BRGR-GE	KL	BS,MOR	LG	PME	24,25	130,133
0085	1	2	?	?	0,07	?	BEIGE	KLL	BS,MOR,HK	LG	PME	23	130,133
0086	1	2	?	?	?	?	?	?	BS,MOR,HK	LG	PME	23	130,133
0087	1	2	?	?	?	?	?	?	BS,MOR,HK	LG	PME	23	130,133
0088	1	2	?	?	?	?	?	?	BS,MOR,HK,FE	LG	PME	23	130,133
0089	1	2	?	?	?	?	?	?	BS,MOR,HK,FE	LG	PME	23	130,133
0090	1	2	?	?	?	?	GRBR	KLL	BS,MOR,HK	LG	PME	23	130,133
0091	1	2	?	?	?	?	LBRBEI	KL	BS,MOR,HK	LG	PME	23	130,133
0092	1	2	?	?	?	?	GRBR	KLL	BS,MOR,HK	LG	PME	23	130,133
0093	1	2	?	?	?	?	BEIGE	KL	BS,MOR,HK,FE	LG	PME	23	130,133

Spor	WP	Vlak	Afmetingen (m)			Vorm	Kleur	Vulling	Inclusies/Formaat	Interpretatie	Datering	tekeningnr.	Foto nr.
			Lengte	Breedte	Diepte								
0094	1	2	?	?	?	?	BEIGE	KL	BS,MOR	lens	PME	23	130,133
0095	1	2	?	?	?	?	DBR		BS,MOR,HK	LG	PME	23	130,133
0096	1	2	?	?	?	?	GR	KLL	BS,MOR,HK,NS	KL	?	23	130,133
0097	1	2	1,40	1,15	0,10	?	ZWBR	?	HK,	LG	?	25	135
0098	1	2	?	?	?	?	GRBR	?	BS,MOR	innenkant B	PME	25	136
0099	1	2	?	?	?	?	DBR	KLL		MOE	PME	23	130,133
0100	1	2	?	?	?	?	BRGR	?	BS,MOR		?	25	137
0101	1	2	?	?	?	?	BR	?	BS,MOR,BKW		?	25	137
0102	1	2	?	?	?	?	GRWI	MOR		MORLG	?		139
0103	1	2	?	?	?	?	DBR	KL		Klvloer?	?	27,28,29	140
0104	1	2	?	?	?	LIN	BR	KL	MOR	MR?	?		141
0105	1	2	0,30	0,30	0,56	?	?	?		MR	?		142
0106	1	2	?	?	0,04	?	?	KLZ	MOR	?	?		143
0107	1	2	3,61	0,23	0,56	LIN	?	BS		MR	?	28,29	144
0108	1	2	0,60	0,22	0,10	LIN	GR-RO	BS	MR tuinhuisje		PME		145
0109	1	2	0,87	0,50	0,06	LIN	RO	BS	MR tuinhuisje		PME		146
0110	1	2	1,60	0,60	0,56	LIN	BEI	BS	MR tuinhuisje		PME	27	147
0111	1	2	?	?	0,45	?	DGRBR	KLL	BS,MOR,HK	LG	PME	26	141
0112	1	2	0,75	0,26	?	LIN	GRBR	KLL	BS,MOR	LG	PME	26	141
0113	1	2	?	?	0,08	?	BEIGE	KLL	BS,MOR,HK	LG	PME	26	141
0114	1	2	?	?	0,30	?	DBR	L	BS,MOR	LG	PME	26	141
0115	1	2	?	?	0,26	?	BEIGE	KL	BS,MOR	LG	PME	26	141
0116	1	2	0,70	?	0,55	RH	BR	KLZ	BS,MOR,HK	KL?	PME	26	141
0117	1	2	?	?	0,20	?	?	KLZ	BS,MOR,HK	LG	PME	26	141
0118	1	2	?	?	0,20	?	?	KLZ	BS,MOR	LG	PME	26	141
0119	1	2	0,83	0,24		?	?	BS	MOR	MR	?	27	143
0120	1	2	?	?	?	?	BRGR	KLL	BS,MOR,HK,SLAK	LG	?	28	143
0121	1	2	?	?	?	?	BEIGE	KLL	BKW	LG	?	28	148
0122	1	2	?	?	?	?	DBR	KL	MOR,KBW,KER	LG	?	26	146
0123	1	2	?	?	?	?	GEBR	KL	MOR,KBW	LG	?	26	146
0124	1	2	?	?	?	?	DGR-GEBR	KL	MOR,KBW	LG	?	26	146

Spoor	WP	Vlak	Afmetingen (m)			Vorm	Kleur	Vulling	Inclusies/Formaat	Interpretatie	Datering	tekeningnr.	Foto nr.
			Lengte	Breedte	Diepte								
0125	1	2	?	?	?	?	DGR-ZW	KL	MOR,KBW,KER,HK	LG	?	26	146
0126	1	2	?	?	?	?	BEIBR	L	MOR,KBW	LG	?	26,27,29	145,147,149
0127	1	2	?	?	?	?	BR	KLL	MOR,KBW	LG	?	26,27,28,29	145,147,150
0128	1	2	?	?	?	?	GEBEI-BR	L	MOR,KBW	LG	?	26,27,28,29	147
0129	1	2	?	?	?	?	BRGR	KLZ	MOR,KBW	LG	?	26,28,29	149

SP	WP	Vlak	Lengte	Breedte	Diepte	LV	HoHE	Vorm	Kleur 1	Kleur 2	Samenstelling	Inclusie 1	TAW	Interpretatie	Beschrijving	Datering
130	2	0	515	360				Rechthoekig	Bruin	Beige	.		11,87	Vloer	Tegelvloer (16x16 cm), machinaal, resten van lijm (linoleum), kruisverband gelegd, afgeslepen tegen muren	19-20ste eeuw
131	2	0	105	9				Vierkant	Bruin	Beige			11,87	Vloer	Idem vloer spoor 130, halve tegels markeren overgang naar andere kamer	19-20ste eeuw
132	2	0	63	1113				Rechthoekig	Donkerpaars	Rood	.		11,86	Muur	Bakstenen binnenmuur (23x11 cm), 1 steen	19-20ste eeuw
133	2	0	53	14						Donkergrijs			11,87	Uitbraakspoor	Gecementeerd uitbraakspoor, in verlengde van	19-20ste eeuw
134	2	0	66	13				Rechthoekig					11,88	Uitbraakspoor	Tegenhanger 132	19-20ste eeuw
135	2	0	70	13				Rechthoekig					11,87	Muur	Tegenhanger 133 met westelijk uitstulping	19-20ste eeuw
136	2	0	120	20				Rechthoekig	Lichtblauw				11,87	Dorpel	Natuurstenen (kalksteen?) dorpel ingewerkt in buitenmuur	19-20ste eeuw
137	2	0	115	23				Rechthoekig	Donkerrood				11,88	Muur	Muur (22x10 cm), mogelijk toegemetsde deur, bruinbeige kalkmortel	19-20ste eeuw
138	2	0	115	11				Rechthoekig	Lichtgrijs	Donkergrijs			11,88	Uitbraakspoor	Muurrestant, grijze cementmortel aan binnenzijden 132	19-20ste eeuw
139	2	0		38				Rechthoekig	Donkeroranje	Rood			11,86	Muur	In verband gemetsde bakstenen (22-23x11 cm) zuidelijke buitenmuur, aan de binnenzijden gecementeerd, halve driekwart volledige bakstenen, plaatselijk fragmenten natuursteen (kalksteen)	19-20ste eeuw
140	2	0	530	350				Rechthoekig	Bruin	Beige			11,87	Vloer	Tegelvloer (16x16 cm), machinaal, resten van lijm (linoleum), kruisverband gelegd, afgeslepen tegen muren, zuidwest-hoek decoratieve cementtegels (secundair)	19-20ste eeuw
141	2	0	12	12				Rond	Bruin	Bruin			11,85	Afvoerput	Aardewerk afvoerput, (binnendiameter 12 cm, buitendiameter 16 cm) opgevuld met cement	19-20ste eeuw
142	2	0	105	32				Rechthoekig	Donkerblauw	Donkergrijs			11,85	Dorpel	Natuurstenen dorpel, op de hoeken mortel, ingewerkt in de muur, gelijktijdig met 140	19-20ste eeuw
143	2	0	120	20				Rechthoekig	Lichtblauw				11,85	Dorpel	Natuurstenen dorpel, kalksteen, deel van 139	19-20ste eeuw
144	2	0	120	20				Rechthoekig	Donkeroranje	Rood			11,83	Vloer	Bakstenen vloertegels (15x15 cm), opvulling tussen 140 en 141	19-20ste eeuw
145	2	0		25				Rechthoekig	Donkerrood	Donkeroranje			11,86	Muur	Bakstenen buitenmuur (23x11 cm), grijze mortel met kalkbrokjes, strekslaags verband	19-20ste eeuw
146	2	0	115	14				Rechthoekig	Donkerpaars				11,84	Uitbraakspoor	Uitbraakspoor gelijkend op 132,	19-20ste eeuw
147	2	0	118	26				Rechthoekig	Bruin	Donkerrood			11,78	Uitbraakspoor	Uitbraakspoor dorpel?, bakstenen vloertegel en natuursteenfragmenten	19-20ste eeuw
148	2	0	114	24				Rechthoekig	Lichtgrijs	Lichtblauw			11,86	Dorpel	natuurstenen dorpel, kalksteen	19-20ste eeuw
149	2	0	285	14				Rechthoekig	Donkerrood	Donkeroranje			11,90	Uitbraakspoor	uitbraakspoor binnenmuur, cfr. 146,	19-20ste eeuw
150	2	0	665	360				Rechthoekig	Bruin	Beige			11,82	Vloer	Tegelvloer (16x16 cm), machinaal, resten van lijm (linoleum), kruisverband gelegd, afgeslepen tegen muren, zuidw-hoek decoratieve cementtegels (secundair), sluit aan op poortgebouw, idem 130 en 140	19-20ste eeuw
151	2	0	112	20	14			Rechthoekig	Lichtblauw	Lichtgrijs			11,88	dorpel	natuurstenen dorpel, grenst aan poortgebouw, kalksteen	19-20ste eeuw
152	2	1	365	255				Rechthoekig	Donkerpaars	Donkerrood			11,86	Vloer	bakstenen vloer (23x11 cm), grijze cementmortel met kalkspikkels, onregelmatig	19-20ste eeuw

153	2	1	359	15				Rechthoekig	Donkerrood	Donkerbeige				11,83	Muur	bakstenen binnenmuur (23x10,5 cm) met grijswitte kalkmortel, 1 rij breed aangelegd in de breedte, tussen buitenmuur 139 en 145 (zelfde	19-20ste eeuw
154	2	1	359	34				Veelhoek	Bruin					11,9	verstoring	Aanlegkuil voor loden buis (diameter: 3,5 cm), verstoord bakstenen vloer 155	19-20ste eeuw
155	2	1	525	375				Rechthoekig	Donkerpaars	Donkerrood				11,9	Vloer	Bakstenen vloer (23x11 cm), grijsbeige kalkmortel met kleine kalkmortel, onregelmatig kruisverband door toegevoegde halve stenen, zuidoost-hoek gekenmerkt door verbrande tegels (spoor 156)	19-20ste eeuw
156	2	1	132	136				Onregelmatig	Zwart	Donkergrijs				11,86	Brandlaag	Zuidoost-hoek van 155, sporen van verbranding, uitslaande brand uit 157?	19-20ste eeuw
157	2	1	110	110				Vierkant	Donkergrijs	Donkerrood				11,86	Haard	Vierkante haard (schoorsteen), langs beide zijden binnenmuur. aan zijkanten afgebakend door bakstenen muurtje met breedte van 14cm (1baksteen) en lengte 50 (2 bakstenen), voorkant afgebakend met muurtje (82 cm) een baksteen breed. muurtje haaks op binnenmuur en op richting vloer, tussen muurtjes loopt vloer door in kruisverband.	19-20ste eeuw
158	2	1	360	14				Lineair	Donkerrood	Lichtgrijs				11,87	Muur	Bakstenen binnenmuur, scheidt 2 ruimtes en haard van elkaar (baksteen: 23x11 cm)mortel ligt met spikkels kalk en mogelijk houtskool. hard.	19-20ste eeuw
159	2	1	8	8				Rond	Beige	Lichtrood				11,89	fundering	Drie ronde gaten in vloer 155, 1 meter voor haard 157, gelegen in driehoek, 8-10 cm diameter, twee opgevuld met baksteen en een met natuursteen, 38 cm vanelkaar	19-20ste eeuw
160	2	1	5,15	3,6				Vierkant	Rood	Donkeroranje				11,84	Vloer	Idem 155, ten zuidwesten van haard een rij baksteen haaks georiënteerd op muur 158, sporen van roet in de zo-hoek gelijkaardig aan 158 maar minder intens	19-20ste eeuw
161	2	1	3,60	50				Onregelmatig		Lichtbruin		Baksteen	11,88	verstoring	verstoring vloer door aanlegkuil	19-20ste eeuw	
162	2	1	360	14				Rechthoekig	Donkerrood				11,84	Muur	Idem aan 158, mogelijk resten van bepleistering	19-20ste eeuw	
163	2	1	195	360				Rechthoekig	Donkerrood	Donkerpaars				11,83	Vloer	Idem 160, een rij haakse halve bakstenen tegen binnenmuur 162, sporen van reparatie aan de voegen of heropvulling	19-20ste eeuw
164	2	1	12	12				Rond	Donkeroranj				11,85	Afvoerput	Aardewerk afvoerput (gres), 1,5 cm dik	19-20ste eeuw	

165	2	2		3660				Rechthoekig	Donkeroranje	Donkerrood					11,79	Muur	bakstenen buitenkant abdijmuur, plaatselijk natuursteen (kalksteen) met een brede fundering (60 cm) trapsgewijs verbredend (48 cm) boven (36 cm), aan de buitenzijde. drie steunberen zichtbaar, westelijke steunbeer vertoont dezelfde trapsgewijze versmalling, schuine op de muur staande basis met maximale breedte van 90 cm, maximale lengte tov van bovenkant: 92 cm, aan de zuidzuidwest recht afgewerkt parement boven de basis, breedte van smalste stuk: 48 cm, lengte 68 cm middelste steunbeer: licht trcm apeziumvormig net ten westen van de knik in de muur, breedte vd muur: 80 cm, 60 cm aan de zuidzuidwest, verbreed trapsgewijs aan de zijdzijde, 5 trappen zichtbaar, oost en westzijde: recht parement, steunbeer oostzijde: trapsgewijze verbreding naar de basis toe (alle zijden), max breedte 72 cm, onderaan 74 cm, max lengte basis 88 cm, bovenaan 80 cm, mortel: vrij harde tot vrij harde lichtbruine kalkmortel (ook uitgesmeerd over de fundering), plaatselijk een zeer harde lichtgrijze kalkmortel, vooral bovenaan baksteenformaten: verschillende formaten (21-30 cm x 11-14 cm x 5-6 cm)	Nieuwe Tijd
166	2	2							Donkergeel	Beige						Laag	geelbruine zanderige homogene fundering (stabilise) onder vloer 149 vermengd met kalkbrokjes en natuursteenfragmenten	XXX
167	2	2							Bruin	Donkerbeige			Baksteen			Laag	zanderige bruinbeige homogene funderinglaag onder bakstenen vloer 163, kleine brokjes	XXX
168	2	2						Heterogeen	Bruin				Houtskool			Laag	bruine heterogene opvullingslaag met baksteen, houtskool en natuursteeninclusies (brokken en spikkels)	XXX
169	2	2							Bruin	Beige			Baksteen			Laag	homogeen zanderig bruinbeige pakket vermengd met kleine baksteenbrokken	XXX
170	2	2						Homogeen	Bruin	Beige			Baksteen			Laag	Homogene bruinbeige zanderige laag (zie 169) vermengd met zeer kleine bs en mortelfragmentjes	XXX
171	2	2						Homogeen	Donkergeel	Beige			Houtskool			Laag	geel tot bruinbeige zanderige homogene laag met hk en bs-spikkels	XXX
172	2	2						Homogeen	Grijs	Beige			Baksteen			Laag	grijsbeige homogene zanderigepakket met Kbw en hk-spikkels	XXX
173	2	2						Homogeen	Beige							Laag	harde homogene beige laag met mortel en kleine brokken, bs en hier en daar	XXX
174	2	2						Heterogeen	Groen	Bruin						Laag	kleilige groenbruine laag met een weinig zand vermengd met bs-brokken, onderaan zeer harde donkergrijze laag met sinters en groenbruine klei ook zichtbaar in vlak (zie 175 en machinale	XXX

175	2	2					Homo geen		Groen	Beige				Laag	homogene groenbruine natuurlijke(?) afzetting, kleilig met mangaan spikkels	XXX
176	2	2					Homo geen	Onregelmatig	Grijs	Groen		Natuurste en	11,014658	Greppel	homogene grijsgroene vrij vette iets organische kleilaag, vermoedelijk geleidelijk opgevulde gracht aan buitenzijde abdijmuur.	Gemengd (16-17de eeuw), ook 18-20ste eeuw
177	2	2					Hetero geen	Onregelmatig	Bruin	Donkergrijs	Organische klei	Houtskool	10,990609	Greppel	Heterogene humusrijke en vondstenrijke en houtskoolrijke laag. Ooit bodem van greppel aan buitenzijde van abdijmuur.	PME (16-17de eeuw)
178	2	2					Hetero geen	Onregelmatig	Lichtgrijs	Lichtbruin	Zware klei	Baksteen	11,239069	Laag	Mogelijk nog afzetting van de greppel aan buitenzijde van de abdijmuur. Of geleidelijk geaccumuleerde laag doorsneden door greppel. Bevat plaatselijk wat gelere zandigere vlekken.	PME (16-17de eeuw)
179	2	2					Homo geen	Onregelmatig		Lichtgrijs	Zware klei	Baksteen	11,055784	Laag	Gelijkend op spoor 176, maar iets donkerder van kleur	PME (16-17de eeuw)
180	2	2						Afgerond rechthoekig	Donkergrijs	.	.			Afvoerbuis	Terracotta drainagebuis in grijs aardewerk, bestaande uit 3 delen. Een min of meer noord zuidelijke oriëntatie. Een korte noordelijke buis met concave vorm met een lengte van 17 cm en een maximale breedte van 17 cm. Twee lange, licht conische buizen met een lengte van 47 cm en een maximale breedte van 16 cm. De zuidelijke zijde vertoont duidelijke draairibbels, terwijl de noordelijke zijde schraapsporen vertoont. Mogelijks gaf deze buis uit in de gracht. De buizen zijn voorzien van een kraag,	Middeleeuwen
181	3	0	103	20	11			Rechthoekig	Lichtblauw	Lichtbruin			11,528676	Dorpel	Natuurstenen dorpel, rand vertoont sporen van verwerking.	19-20ste eeuw
182	3	0	510	13				Rechthoekig	Donkerrood				11,347125	Muur	Bakstenen buitenmuur (24x11cm) met grijze cementmortel met kalkinclusies, geplaatst tegen 183 maar niet verbonden.	19-20ste eeuw
183	3	0		40				Rechthoekig		Donkerrood			11,611608	Muur	Bakstenen buitenmuur (23x11cm) met grijsbeige kalkmortel met grove brokken, onregelmatig patroon van bakstenen, zuidkant van de muur heeft 2 steunberen	Gemengd, vooral 18-19de eeuw
184	3	0	100	16				Rechthoekig	Lichtbeige	Donkerbeige			11,672869	Vloer	Rij van vijf vloertegels (16x16 cm) tussen dorpel 181 en vloer 185.	19-20ste eeuw
185	3	0	350	380				Rechthoekig		Lichtbruin			11,705989	Vloer	Idem aan 192 en 195 maar met lichtbruin beige	19-20ste eeuw
186	3	0						Rechthoekig	Donkergrijs	Lichtgrijs			11,539061	Dorpel	Natuurstenen (kalksteen) dorpel bestaande uit twee delen, deze meten respectievelijk 58cm bij 21cm bij 12cm en 50cm bij 21cm bij 12cm.	19-20ste eeuw
187	3	1	120	20				Rechthoekig	Donkergrijs	Lichtgrijs			11,700961	Dorpel	Twee natuurstenen (kalkstenen) dorpels. Een deel meet 62 cm bij 20 cm op 6 cm, het tweede deel meet 58 cm op 20 cm op 6 cm. Grof afgewerkt.	19-20ste eeuw
188	3	0	126	12				Rechthoekig		Donkerrood			11,688819	Muur	Bakstenen binnenmuur (21x11 cm) met beige bruine kalkmortel (idem aan 191), aan een zijde bezet met fijne witte kalklaag.	19-20ste eeuw
189	3	0	120	100				Rechthoekig	Zwart	Donkerrood			11,6683675	Haard	Bakstenen muurtje (23x11 cm) met beige bruine kalkmortel. Onregelmatig gelegd met sporen van roet en verbranding.	19-20ste eeuw

190	3	0	100	11				Rechthoekig		Donkerrood				11,72684	Muur	Bakstenen muurtje (23x11 cm), deel van haard 189. Met een zachte grijze kalkmortel en in een rij gelegd. In totaal vier bakstenen. Niet	19-20ste eeuw
191	3	0	44	14				Rechthoekig		Donkerrood				11,719932	Muur	Bakstenen binnenmuur (22x10,5 cm) met bruinbeige kalkmortel, in de lengte op een rij	19-20ste eeuw
192	3	0	330	370				Rechthoekig		Donkeroranje				11,724753	Vloer	Idem aan 195.	19-20ste eeuw
193	3	0	82	60				Rechthoekig		Donkeroranje				11,713353	Vloer	Reparatie? van vloer (20 cm 20 cm) in vloer 192. Voeg is een grijze cementmortel.	19-20ste eeuw
194	3	0						Rechthoekig		Donkerrood				11,727048	Muur	Bakstenen binnenmuur (23x11x5 cm) bestaande uit een rij bakstenen in de lengte gelegd, gelegen tussen 195 en 192,bruinbeige kalkmortel	19-20ste eeuw
195	3	0	370	360				Rechthoekig	Donkergrijs	Donkeroranje				11,562541	Vloer	Tegelvloer met vierkante cementen tegels16x16X2 cm), tussen de tegels een fijne mortelvoeg (beige kleur), aangelegd in kruisverband, deel van de tegels zijn beschadigd.	19-20ste eeuw
196	3	0	122	23				Lineair	Donkeroranje	Donkerpaars				11,547244	Muur	Bakstenen binnenmuur (23x11 cm), idem aan 202, bruinbeige kalkmortel, muur bezet met 0,5-1,5 cm kalk, mogelijk beschilderd (enkel zichtbaar in vlak 1),	19-20ste eeuw
197	3	0	106	10,5				Lineair	Donkerpaars	Donkeroranje				11,67671	Muur	Bakstenen muurtje (23x11 cm) opgebouwd uit en rij stenen in de lengte gelegd, bruinbeige kalkmortel met kleine brokken, brede voegen van 1,5 cm, brandvlekken	19-20ste eeuw
198	3	0						Lineair	Donkeroranje	Donkerpaars				11,670929	Muur	Bakstenen muurtje (23x11 cm) opgebouwd uit en rij stenen in de lengte gelegd, bruinbeige kalkmortel met kleine brokken, brede voegen van 1,5 c brandvlekken	19-20ste eeuw
199	3	0	105	11				Lineair	Donkeroranje	Donkerrood				11,67	Muur	Bakstenen muurtje (23x11 cm) bestaande uit vier in de lengte geplaatste bakstenen, tussen 202 en 196: deel van binnenmuur?	19-20ste eeuw
200	3	0	56	47				Onregelmatig						11,67	Muur	Bakstenen muurtje deel van haard, mogelijk voor verluchting, uitgevoerd in halve bakstenen (13-14x11 cm), beigbruine kalkmortel,roetsporen op de bakstenen	19-20ste eeuw
201	3	2	1200	23				Lineair	Donkerrood	Donkeroranje				11,56	Muur	Bakstenen muur (23x11 cm) in de breedte gelegd, voeg 1cm, harde beigwitte kalkmortel met grove brokken kalk, grenst aan 202 (lijkt niet	19-20ste eeuw
202	3	.	265	23				Lineair	Donkeroranje	Donkerrood				11,66	Muur	Bakstenen binnenmuur (23x11), idem aan 196, bruinbeige kalkmortel, muur bezet met 0,5-1,5 cm kalk, mogelijk beschilderd (enkel zichtbaar in vlak 1), gebonden met 215 door middel van gemaakt gat in oudere muur	19-20ste eeuw
203	3	.	410	304				Rechthoekig		Rood				11,74	Vloer	Idem 205, vulling onder vloer bevat beendermateriaal en mosselschelpen, ceramiek en kleipijp	19-20ste eeuw
204	3	.	378	11				Lineair	Donkeroranje	Donkerrood				11,77	Muur	Bakstenen binnenmuur (22x11 cm), gelijkaardig aan 208, geelbeige kalkmortel, in een rij in de lengte gelegd	19-20ste eeuw

205	3	.	432	298				Rechthoekig	Rood					11,77	Vloer	Terracotta vloertegels(15x15x2 cm)in kruisverband op een fundering van zand en brokjes baksteen, kleine voeg met zanderige beige bruine mortel (zonder inclusies, zeer	19-20ste eeuw
206	3	.	93	93				Rechthoekig	Donkerrood					11,71	Haard	Haard bestaande uit een rij baksteen in de lengte (21x9 cm), geelbeige kalkmortel, bakstenen vloer in haard vertoont veel brandplekken, (23x10,5 cm)	19-20ste eeuw
207	3	.						Veelhoek	Donkeroranje	Donkerpaars				11,72	Haard	Bakstenen binnenmuur (23x11x5 cm), tussen 208 en 209, beige kalkmortel met veel kalkbrokjes	19-20ste eeuw
208	3	.	237	11				Rechthoekig	Donkerrood	Donkerpaars				11,74	Muur	Bakstenen binnenmuur (22x11x5), in de lengte gelegd, met beige kalkmortel	19-20ste eeuw
209	3	.	54	11				Rechthoekig						11,72		Idem 208	19-20ste eeuw
210	3	.	123	20				Rechthoekig	Lichtgrijs	Lichtblauw				11,71	Vloer	Natuurstenen vloer (20x20), mogelijk leisteent, slechts een hoek bewaard	19-20ste eeuw
211	3	.	510	14				Rechthoekig		Donkerrood				11,60	Muur	Bakstenen muurtje (23cm op 11cm) aangebouwd tegen 215 . In de lengte gelege met beige witte kalkmortel	19-20ste eeuw
212	3	.	82	36				Afgerond rechthoekig	Lichtgrijs	Donkergrijs				11,43	dorpel	Natuurstenen (kalksteen) dorpel bestaande uit twee platen (46 cm op 38cm en 30 cm op 38 cm met dikte 4 cm)	19-20ste eeuw
213	3	.	86	11				Lineair	Donkerrood	.	.			11,49	Vloer	Bakstenen vloertje (23 cm op 11cm) mogelijke fundering voor spoor 212	19-20ste eeuw
214	3	.	45	24				Lineair	Donkeroranje					11,45		Bakstenen (23x11) muurtje met bruine kalkmortel, onregelmatig patroon, niet	19-20ste eeuw
215	4	.	2000	3639				Lineair	Donkerpaars	Donkeroranje				11,70	Muur	Bakstenen buitenmuur (23x11), mogelijk van toegangsweg, met bruinbeige harde kalkmortel met veel kalkbrokjes, onregelmatig gelegd, met voorkomende patroon: twee naast elkaar liggende bakstenen naast elkaar in de breedte. het noordprofiel is onregelmatig opgebouwd, bovenste lagen zijn in baksteen, daaronder natuursteen en dan weer baksteen voor de fundering. de muur bevat langs deze kant 3 steunberen, gemetseld met een leistenen fundering. de steunberen zijn 36 cm breed, 71 cm hoog. de fundering van de steunbeer is 100 cm breed en 55 cm hoog. de 2e steunbeer ligt 10 cm hoger, de 3e nog ongeveer 10 cm hoger. de baksteenformaten zijn bovenaan regelmatig (24x11x5) onderaan geen regelmaat te vinden	16-17de eeuw
216	.	3	460	64				Rechthoekig	Donkeroranje	Donkerrood				12,37	Muur	bakstenen muur met geelbeige kalkmortel, strekslaags gelegd, vier rijen hoog bewaard, sluit de soldatenhuisjes, niet verbonden met 183 en	19-20ste eeuw
217	3	1	438	312				Rechthoekig	Donkerpaars	Donkerrood				11,61	Muur	bakstenen (23x10,5) vloer in onregelmatig kruis verband met beigegele kalkmortel	19-20ste eeuw

218	3	1	480	400				Rechthoekig					11,61	Vloer	Idem aan 217. Formaat baksteen (22 cm op 10,5 cm) met beige grijze kalkmortel in brede voegen. Mogelijke kolenopslagplaats.	19-20ste eeuw
219	3	1	480	306				Rechthoekig	Donkerrood	Donkerpaars			11,61	Vloer	Bakstenen vloer met sporen van herstelling in het midden van de kamer.	19-20ste eeuw
220	3	1						Rechthoekig	Donkerpaars	Donkerrood			11,60	Muur	Bakstenen binnenmuur (22 cm op 10,5cm) in een rij gelegd (in de lengte) en gefundeerd door middel van een rij dwars geplaatste bakstenen	19-20ste eeuw
221	3	1	375	385				Rechthoekig	Donkergrijs				11,69	Vloer	Reducerend gebakken in kruisverband vloer, bijna vierkanten tegels (12x12,5 cm),harde witbeige kalkmortel. vertoont reparatiefase centraal in het westelijke gedeelte van de vloer uitgevoerd met zelfde materiaal.	
222	3	1	385	375				Rechthoekig	Donkergrijs				11,61	Vloer	Idem 221	19-20ste eeuw
223	3	1		385				Rechthoekig	Donkergrijs				11,70	Vloer	Idem 221-222	19-20ste eeuw
224	3	1	79	14				Rechthoekig	Donkergrijs				11,71	Vloer	Idem vloertegels 221-223, latere reparatie ten gevolge van het creëren deuropeningen de binnenmuur die de huisjes van elkaar scheidde	19-20ste eeuw
225	3	.	45	40			Homo geen	Rechthoekig	Donkergrijs				11,51	Vloer	Reparatie aan vloer nr 226 in de vorm van min of meer vierkante kalksteen	PME
226	3	.	8,90	1,25			Heter ogeen	Rechthoekig	Wit	Zwart			11,51	Vloer	Natuurstenen tegelvloer (23x23x2-3 cm)in gang naar voetgangerspassage. grotendeels in dambordpatroon geplaatst. in het oosten en westen voornamelijk witte stenen gebruikt. slechts een sporadische zwarte tegel gebruikt. sporadisch tegel vervangen door betoncement.	PME
227	3	.	34	15				Rechthoekig	Donkeroranje	Lichtrood			11,50	Muur	Bakstenen muurtje ten oosten van afvoerputje nr 228. noord - zuid georiënteerd. met fragmentariseer bakstenen.	PME
227	3	.	34	15				Rechthoekig	Donkeroranje	Lichtrood			11,60	Muur	Bakstenen muurtje ten oosten van afvoerputje nr 228. noord - zuid georiënteerd. met fragmentariseer bakstenen.	PME
228	3	.	18	18				Vierkant	Bruin				11,59	Afvoerput	Ijzeren deksel van afvoerputje voor regenwater	PME
229	3	.	400107					Onregelmatig	Grijs				11,58	Recente versterking	Cementbeton. afvoerkanaal. vertrekkend aan spoor 228 en uitmondend in spoor 231.	RECENT
230	3	.	50	33				Rechthoekig	Donkerblauw	Grijs			11,65	Dorpel	Kalkstenen dorpel. reparatiefase vermoedelijk ten tijde van constructie put spoor 231. in verlengde van dorpel spoor 234 en vermoedelijk	PME
231	3	.	57	55				Rechthoekig	Grijs				11,63	Waterput	Putdeksel in beton met ijzeren handvat. dekt regenwaterpijp af.	PME
232	3	.	85	70				Afgerond rechthoekig	Geel	Oker			11,67	Waterput	Rand van waterput rond deksel	PME
233	3	.	100	18				Lineair	Donkerrood				11,65	Muur	Oostelijke buitenmuur van toilet tegen oude vleugel van poortgebouw gebouwd. negatief van de muur is nog zichtbaar tot een hoogte van 3,10 meter.	PME

234	3	.	2,10	25				Rechthoekig	Donkerblauw	Grijs				11,65	Dorpel	Natuurstenen dorpel naar toilet. bestaat uit twee stukken. bevat twee ijzeren opstaande 'pinne'. een in oosten en een min of meer	PME
235	3	.	90	55				Rechthoekig	Donkergrijs					11,65	Vloer	Grote kalksteen. vermoedelijk vloer in toilet tegen poortgebouw	PME
236	3	.	90	46				Rechthoekig	Geel	Oker				11,56	Vloer	'recente' tegelvloer besmeerd met beton of cement opgebouwd uit gele klinkers of	19-20ste eeuw
237	3	.	100	11				Lineair	Grijs					11,624112	Muur	Binnenmuurtje in toilet. negatief spoor zichtbaar tot hoogte van 3,10 meter. mogelijk zelf ook uitbraakspoor	19-20ste eeuw
238	3	.	100	98				Rechthoekig	Wit						Vloer	Conglomeraat vloer in toilet. recente tegels vierkant met zijdes van 20 centimeter	19-20ste eeuw
239	3	.	1,80	96				Trapezium	Geel	Oranje					Vloer	Klinkervloer in voetgangerspassage met lengte van 24 en breedte van 14.	19-20ste eeuw
240	3	.	2,85	105				Rechthoekig	Wit					11,624112	Vloer	Zelfde vloer als spoor 238. loopt door tot eerste tussenmuur van voetgangerspassage	19-20ste eeuw
241	3	.	100	16				Lineair	Grijs					11,620767	dorpel	Betonnen dorpel/talud om niveauverschil tussen spoor 240 en 239 op te vangen	19-20ste eeuw
243	4	.	68	38				Rechthoekig	Donkerrood	Donkeroranje				11,82775167	Afvoerkanaal	Bakstenen/ beton gootje tegen 242, schuin tegen op gebouwd afhellend in noordelijke richting, recuperatiemateriaal, verschillende baksteenformaten, zonder mortel geplaatst, in de lengte geplaatst parallel met muur 215	19-20ste eeuw
244	4	.	32	32				Vierkant						11,811687	Afvoerput	Vermoedelijk behorend tot 243, natuurtrenen tegel aan noordelijke zijde	19-20ste eeuw
245	4	.	46	27					Donkergrijs	Lichtgrijs				11,720762	Vloer	Restant toiletvloer, betontegel	19-20ste eeuw
246	4	.	415	90				Onregelmatig	Donkergrijs					11,956496	Vloer	Grote natuurstenen plaveien (kalksteen of leisteen), aan buitenzijde van huisjes 215, voetpad gericht op buitendeur oude vleugel van het poortgebouw, recuperatie oude weg?, verschillende formaten meeste rechthoekig	19-20ste eeuw
246	4	.	68	27				Onregelmatig	Donkerpaars					11,818556	Afvoerbuis	Bakstenen stortkoker, afvoer van toilet, met grijze cementmortel, geeft uit op oostelijk gelegen beerput 248	19-20ste eeuw
247	4	.	140	72	24			Lineair	Donkerpaars	Donkeroranje				11,781064	Muur	Bakstenen (20x9x4,5 cm) muur van buitentoilet, strekslaags met een zeer harde cementmortel met kalkspikkels tegen en op oude toegangsmuur 215, NO- hoek huisjes	19-20ste eeuw
248	4	.	190	100	23			Rechthoekig	Donkeroranje					11,892072	Beerput	Bakstenen(beerput, strekslaags met een harde grijsbeige zandige cementmortel bovenaan opgevuld met puinplaats deels gerecupereerde bakstenen (meest voorkomende formaat: 20x10x4,5 cm)	19-20ste eeuw
249	4	.	33	33				Vierkant	Bruin					11,796834	Afvoerput	vierkant ijzeren deksel van Afvoerput	RECENT
250	4	1	450		100			Onregelmatig	Donkergrijs		Lichte zanderige klei			10,921808	Afvalkuil	grote afvalkuil met veel resten van militaire huisraad in putwand in metaal, 30 cm onder de ploeglaag (vlak 0), doorsneden door drainage, boven riolering spoor 253	19-20ste eeuw, ook WO I

251	4	1	534	67				Lineair	Lichtbruin	Donkerbruin	Lichte zanderige klei		10,645288	Greppel	lineaire greppel met een licht zanderige klei als vulling, diepte niet volledig bereikt wegens grondwater	PME (16-17de eeuw)
252	4	1	120	158				Afgerond rechthoekig	Donkergrijs	Donkerbruin	Kleilig zand	Baksteen	10,773351	Afvalkuil	Afvalkuil, deels in noordelijke putwand, vette donkergrijze kleizand vermengd met baksteenbrokken en spikkels	19-20ste eeuw
253	43	12	56	409				Lineair	Grijs	Donkeroranje			11,20788488		Riool afgedekt met natuurstenen (kalkstenen) met afgeronde rand (gebroken of volledig (121x49x15cm). stenen gescheiden door rij bakstenen (ongelijke afmetingen). hergebruik stenen oude weg?, afdekstenen rusten op twee parallel geplaatste bakstenen muren (23x11x5 cm) met cementmortel en met recente herstellingen met cement tussen de bovenste laag bakstenen	19-20ste eeuw
254	3	2	1200	140				Lineair	Lichtblauw	Lichtgrijs			11,266158	Weg	Lichthellende deel van een weg bestaande uit onregelmatige gekapte natuurstenen (kalkstenen) blokken in de breedte gelegd van de weg, fragmentair bewaard, begrensd door twee rijen stenen in de lengte gevormd door grotere stenen zodat er een duidelijke scheiding ontstaat tussen de weg en de muur, weg is aangelegd op hetzelfde moment als onderste laag natuurstenen blokken van muur 215	PME (16-17de eeuw)
255	3	2	1200	23				Lineair	Donkerbruin	Donkergrijs			10,68029016	Afvoerkanaal	Gootje tussen weg spoor 254 en muur 215, begrensd aan beide zijden door natuurstenen blokken, aan de zijde van de weg onregelmatige blokken en aan de muurzijde rechthoekige regelmatig gekapte stenen, diepte varieert tussen 15 en 20 cm, op sommige plaatsen wordt de bodem van het gootje gevormd door keien en kiezelstenen	PME (16-17de eeuw)
256	3	2	1200	1530				Onregelmatig	Donkerbeige	Donkerbruin	Kleilig zand		10,55952381	uitbraakspoor	Zandig uitbraakspoor aan de zuidzijde van de weg vermengd met een kleiige fractie en kleine brokken baksteen	XXX
257	4	1							Donkergrijs		Kleilig zand		10,72996889	Laag	Teelaarde	XXX
258	4	1							Donkergrijs		Kleilig zand			Laag	Donkergrijze tot zwarte laag vol met houtskool en sinters en kleine stukjes ijzer, duidelijke afvallaag van een kachel	XXX
259	4	1						Onbekend	Donkerbruin					Laag	Donkerbruine kleiige laag met een zandige fractie vermengd met natuurstenen, keitjes, baksteen en houtskoolbrokjes	XXX
260	4	1						Homo geen	Onbekend	Donkergroen	Donkerbruin	Kleilig zand	10,81	Verstoring	Donkerbruine- groenige laag met kleine brokje baksteen, zeer kleilig	XXX
261	3	2						Homo geen	Lineair	Donkerbeige	Donkerbruin	Kleilig zand	10,97	Uitbraakspoor	Idem 256, zandig uitbraakspoor aan de van de weg vermengd met een kleiige fractie en kleine brokken baksteen	Nieuwe tijd A
262	3	2	350	30				Homo geen	Rechthoekig			Kleilig zand	Baksteen	Aanlegkuil	Homogene donkerbruinbeige kleilig zand met kleine brokjes baksteen en ijzerconcreties	19-20ste eeuw

263	3	2					Heterogeen		Beige	Groen	Fijn zand	Baksteen		Ophogingslaag	Nivelleringslaag tussen 185 en 223	XXX
264	3	2					Heterogeen		Beige	Groen	Fijn zand			Ophogingslaag		XXX
265	3	2					Heterogeen		Donkergrijs	Zwart	Fijn zand	steenslag		Ophogingslaag		XXX
266	3	2					Heterogeen		Beige	Oranje	Fijn zand	Baksteen		Ophogingslaag		XXX
267	3	2					Heterogeen		Bruin	Donkerbruin	Kleilig zand			Ophogingslaag		XXX
268	3	2					Heterogeen		Beige	Oranje	Fijn zand	Baksteen		Ophogingslaag	Gelijkaardig aan 266 maar met kleinere baksteenbrokken	XXX
269	3	2					Heterogeen		Lichtbeige	Donkerbruin	Fijn zand	Baksteen		Ophogingslaag		XXX
270	3	1						Rechthoekig	Donkerrood	Rood		Baksteen	11,34964286	Vloer	Onregelmatig, halveren volle stenen van 10x10 en 10x20 (23x11x5 cm)	XXX
271	3	1						Veelhoek	Donkerrood	Oranje		tegels	11,43933333	Vloer	Een rij bakstenen liggend op zijkant, verschillende formaten (meest voorkomende 23x11x5 cm)	XXX
273	3	1						Lineair				Baksteen	11,15519444	Muur	zie 183 en 273	PME
273	3	1						Lineair	Oranje	Beige		Baksteen	10,94394444	Muur	Zowel aan de zuid- als noordzijde is 172 56 cm hoog bewaard op 17, 172 volgt het tracé van 273 maar wijkt toch lichtjes af naar het zuiden vanaf de bouwnaad tussen 272 en 273, zo is dan ook duidelijk te zien dat aan de westkant van de muur 272 overhelt naar het zuiden ten opzichte van 273, aan de westkant is 272 voor 11 baksteenrijen bewaard op 273. spoor 272 is 40cm breed, de muur is opgebouwd met bruingeel kalkhoudende mortel, onderkant naar boven 1 m, insprong 5 cm (6,5 diep) dan insprong 33 cm (6,5 cm (diep) ,22x11x5 cm) baksteenformaat, diepte van steunbeer: 25 cm dieper dan muur, steekt 73cm uit, opbouw met	PME

Inv.	WP	SP	Vlak	Verzamelwijze	Laag	Aantal	Materiaal	Datering	Opmerking
1	3	183	0	Couperen		1	KPY	20ste eeuw	Ketel met geribde decoratie
2	1	32	1			14	KER	Gemengd	14 fragmenten: 3 fragmenten reducerend gebakken, 1 wandscherf, 1 randscherf van een kom, brede handvormige rand. 1 bodemfragment van een kruik, uitgeknepen standring. 3 wandscherven oxiderend gebakken. 1 oorfragment van een grape, haakvormig, beroetingsporen en loodglazuur. datering: 1 ste helft 14de eeuw. 1 wandscherf, donkerbruin tot zwart loodglazuur (mangaanoxide), zgn." zwart goed". Datering: 18de - 19de eeuw. 1 randfragment witbakkend aardewerk. 1 horizontaal oorfragment, witbakken aardewerk, groengekleurd loodglazuur. 4 wandfragmenten Rijnlands steengoed (Raeren), zoutglazuur. Datering: 16de - 17de eeuw.
2	2	2	2			3	KER	Gemengd	3 fragmenten, 1 wandscherf, oxiderend gebakken, loodglazuur. 1 wandfragment van een bord, majolica, geel tot oranje baksel, polychroom decor op binnenzijde. Datering: late 16 de - begin 17de eeuw. 1 bodemfragment van een kruik, Rijnlands steengoed (Raeren), uitgeknepen standring, zoutglazuur.
3	4	215	1	Aanleg vlak	tegen fundering muur 215	3	KER	Postmiddeleeuws	3 fragmenten: 1 wandscherf roodgebakken. 1 oorfragment, witbakkend, groengekleurd loodglazuur. 1 wandscherf Rijnlands steengoed (Raeren), aanzet tot vlakke standvoet, grijs baksel, zoutglazuur. Datering: tweede helft 16de - begin 17 de eeuw.
4	4	215	1	Manuele opkuis		1	KER	Postmiddeleeuws	1 oorfragment van kruik, lokaal oxiderend gebakken, gedraaid, zandverschraling, eenvoudig afgeronde rand, verticaal rolronde oor, loodglazuur op buiten- en binnenzijde.
5	4	215	1	Manuele opkuis	onder fundering 2de steunbeer	5	KER	Postmiddeleeuws	5 fragmenten lokaal oxiderend, gedraaid, zandverschraling, loodglazuur. 2 wandscherven. 1 randfragment van een bord, hamervormige rand, loodglazuur aan binnenzijde. 1 bodemfragment met gedraaide standring, loodglazuur aan de binnenzijde. 1 wandscherf van een kruik, Rijnlands steengoed (Raeren). Datering: 16de - 17de eeuw.
6	4	250	1	Couperen		1	MTL	1915	Duitse kogel WO I
7	4	250	1	Couperen		1	MTL	19-20ste eeuw	Nagel
8	1	250	1	Couperen		1	MTL	WO I	Duitse knop lederen tas WO I
9	4	250	1	Couperen		1	MTL	WO I?	onderdeel batterij
10	4	250	1	Couperen		1	KER	19-20ste eeuw	wandfragment westerwald
11	2	250	1	Couperen		1	TEX	19-20ste eeuw	Deel van uniform?
12	2	178	2	Couperen		1	MTL	XXX	1 fragment ijzer, onbepaald.
13	2	178		Couperen		1	KER	Postmiddeleeuws	1 fragment van een teil, lokaal roodgebakken aardewerk, bandvormige rand, lensvormige bodem met uitgeknepen standvinnen, binnenzijde bedekt met loodglazuur. Datering: tweede helft 16de - 17de eeuw.
14	2	177	2	Couperen		1	KER	Late Middeleeuwen	1 fragment van een bloempot, lokaal reducerend gebakken aardewerk, gedraaid, zandverschraling, halfbolvormig lichaam, licht gewelfde bodem met centrale perforatie, haaks, bovenaan licht concave omgeslagen rand. Datering: 14de - 15de eeuw.
15	2	177	2	Couperen		1	KER	Postmiddeleeuws	1 bodemfragment van een kom, reducerend gebakken aardewerk, lensvormige bodem met drie uitgeknepen standvinnen. Datering: 14de -15de eeuw, tot 16 de eeuw.
16	2	177	2	Couperen		4	KER	Late Middeleeuwen	4 bodemfragmenten van een kruik, lokaal reducerend gebakken, uitgeknepen standring.

17-20	2	177	2			53	KER	Postmiddeleeuws	53 fragmenten: 24 fragmenten lokaal reducerend gebakken : 12 wandscherven. 2 bodemfragmenten met uitgeknepen standvinnen. 2 randfragmenten van 2 individuen kookpot met bandvormige ondersneden rand. 8 fragmenten van 4 individuen kommen met omgeslagen rand met dekselgeul. 1 bodemfragment van een bloempot met vlakke bodem met centrale perforatie. 11 wandscherven lokaal oxiderend gebakken. 1 randfragment van een grape met brede omgeslagen rand met dekselgeul, volledig loodglazuur. 9 fragmenten van 5 individuen teilen, brede al dan niet geprofileerde bandvormige rand, 3 individuen met groengekleurd loodglazuur op slib aan binnenzijde. 2 randfragmenten van 2 individuen papkom, geel- en groengekleurd loodglazuur op slib aan binnenzijde. 1 wandscherf witbakkend, beide zijden loodglazuur. 1 randfragment van een komfoor, buitenzijde en binnenzijde rand bedekt met loodglazuur op slib. Type komfoor identiek met deze van de afvalcontext Beaulieu-abdij te Petegem (De Grootte K. 1993). Datering: 16de eeuw. 3 wandscherven Rijnlands steengoed (Raeren en 1 Siegburg). 2 fragmenten majolica van 1 kan, rozerood baksel met donkerrode inclusies, donkerblauwe beschildering op buitenzijde. Datering: late 16de - 17de eeuw.
21	4	250	1			16	KER	Postmiddeleeuws	6 wandfragmenten lokaal oxiderend gebakken. 1 randfragment van teil, brede handvormige onversneden rand, loodglazuur aan binnenzijde en buitenzijde rand. 1 randfragment van een kom, bandvormig geprofileerde rand, loodglazuur. 1 randfragment van een grape, omgeslagen rand met dekselgeul. 1 randfragment van een bord, omgeslagen rand, slibdecor aan de binnenzijde. 1 bodemfragment met aanzet tot gedraaide standring, bord of papkom? 1 bodemfragment van een vrij grote zalfpot (type Albarello), majolica, licht rozerood baksel met zichtbare donkerrode inclusies, kobaltblauw horizontaal lijnpatroon op tinglazuur op buitenzijde, loodglazuur op de bodem. Datering: late 16de - begin 17de eeuw. 2 fragmenten Rijnlands steengoed, 1 wandscherf en 1 bodemfragment van een kan met gedraaide standvoet (Raeren). Datering: late 16de - begin 17de eeuw. 2 fragmenten van pijpenstelen, witte pijpaaarde.
22	2	176	2	Couperen		7	KER	Postmiddeleeuws	7 fragmenten aardewerk: 2 wandfragmenten, lokaal roodgebakken. 1 oorfragment van een kan, reducerend gebakken, rolrond, zandvershraling. 1 randfragment van een kookpot, reducerend gebakken, bandvormige ondersneden rand. 3 fragmenten van een drinknapje, Rijnlands steengoed (Siegburg). Datering: 15de - eerste helft 16de eeuw.
23	2	177	2	Couperen		7	KER	Gemengd	7 fragmenten aardewerk: 2 fragmenten reducerend gebakken, waaronder 1 wandscherf en 1 randfragment van een kom met blokvormige rand. Datering: 14de eeuw. 2 wandscherven oxiderend gebakken. 1 randfragment van een grape, loodglazuur aan beide zijden, omgeslagen afgeronde rand. 2 randfragmenten van een kom, groengekleurd loodglazuur op sliblaag aan de binnenzijde, bandvormige rand.
24	3		1	Aanleg vlak		2	KER	Postmiddeleeuws	2 fragmenten lokaal oxiderend gebakken, gedraaid, loodglazuur: 1 randfragment van een kom, geprofileerde bandvormige rand. 1 wandscherf van grape, aanzet tot omgeslagen rand. Datering: 16de - 17de eeuw.
25	3		1	Aanleg vlak		14	KER	Postmiddeleeuws	14 fragmenten lokaal oxiderend gebakken: 9 fragmenten van een grape, brede bandvormige rand met dekselgeul, volledig geglazuurd, overgang schouder naar buik geprononceerde draairibbels, lensvormige bodem met zware uitgeknepen standpootjes. Datering: 16de -17de eeuw. 5 wandfragmenten van een grape.
26	/	/	1	Aanleg vlak			KER	Postmiddeleeuws	RAW: Grape. langs beide zijden geglazuurd.
27	1	101	2			8	KER	Postmiddeleeuws	diameter: 52 cm
27	3		1	Aanleg vlak			KER	Postmiddeleeuws	hoort allemaal bij 1 geheel.
28	4	250	1				BS	Postmiddeleeuws	23,5x10x4,5 cm
29	1	3233	2			18	KER	Recent	18 fragmenten: 6 wandscherven lokaal oxiderend gebakken, 3 bedekt met donkerbruin (mangaan) loodglazuur, zgn. "zwart goed", Datering: 18de - 19de eeuw. 2 wandscherven witbakkend aardewerk, loodglazuur. 8 fragmenten faience fine (industrieel wit). 1 wandscherf Europees porselein. Datering: 19de eeuw.
30	3	254	1	Manuele opkuis	boven op 254	8	KER	Postmiddeleeuws	8 aardewerkfragmenten: 6 lokaal oxiderend gebakken aardewerk, gedraaid, zandvershraling. 2 wandscherven, 1 randfragment van een grape, hoge smalle hals met afgeronde rand, loodglazuur. 1 randfragment van een grape, verticaal rolrond oor, omgeslagen rand met dekselgeul. 1 fragment van een verticaal oor. 1 fragment van een klein bordje, vlakke rand, groengekleurd loodglazuur op slib op vlag en spiegel, aanzet tot standring. 1 bodemfragment van kruik, Rijnlands steengoed (Raeren), zware uitgeknepen standring, zoutglazuur. 1 randfragment van papkom, majolica, vrij hard gebakken, beigewit tot geelachtig, vershraling zichtbaar als donkere tot donkerrode inclusies, drielobbig horizontaal vormoor, polychroom decor (kobaltblauw, oker en lichtgeel) op tinglazuur. tinglazuur van het "arme" type met weinig tinpercentage. Datering: late 16de eeuw - begin 17 de eeuw
31	3	254				1	Bot	Postmiddeleeuws	1 bot
32	3	185	0			1	KBW	XXX	tegels: 16,4x16,2x2,2 cm, lichtbruin

33	3	223	0			1	KBW	XXX	grijze tegel met kalkmortel (12,4x12,2x2,0 cm)
34	3		2		8	1	KBW	XXX	rode tegel (20,6 cm op 15,9 op 1,8 cm)
35	3		0			1	KBW	XXX	grijze tegel: 22,25x22,2x3,05 cm
36	3	215	1			1	Natuursteen	XXX	kassei uit weg. driehoekige vorm
37	4		0			1	MTL	XXX	ijzerslak, vorm van mal?
38	3	0		Couperen	7		KER	Postmiddeleeuws	1 steelfragment van steelkom of - pan, lokaal roodgebakken, ronde holle steel met trompetvormig uiteinde. Beroetingsporen op onderzijde steel. Loodglazuur aan binnenzijde. Datering: 16de - 17 de eeuw.
39	3	/	0	Couperen	6	1	GLS	19-20ste eeuw	groene bodem flesje
40	3	254	2	Aanleg vlak		8	KER	Gemengd	8 fragmenten: 2 wandscherven lokaal oxiderend, gedraaid, zandverschraling, loodglazuur, één ervan groengekleurd loodglazuur op sliplaag. 1 wandscherf witbakkend aardewerk, groengekleurd loodglazuur aan buitenzijde en geelgekleurd glazuur aan binnenzijde. 1 randfragment van een kom, bandvormige met dekselgeul. 1 oorfragment van grape. 3 fragmenten van 2 individuen kleipijpen, witte pijp: 1 fragment van de ketel met hiel (zonder merkteken). Datering: tweede helft 18de eeuw. 1 fragment van de ketel, hiel met aan beide zijden een merkteken (wapenschild en stervormig). Datering: eind 18de - begin 19de eeuw.
41	4	/	0	Opkuis vlak		4	KER	19-20ste eeuw	2 randen porselein, 1 wand steengoed met kobaltbauwe versiering (Westerwald), 1 handvat in rood aardewerk
42	3	0	2			4	GLS	19-20ste eeuw	Fragmenten van glazen flessen
43	4	251	1	Couperen		2	KER	Postmiddeleeuws	1 randfragment van een diep bord, eenvoudig omgeslagen rand, majolica, geelachtig baksel, verschraling zichtbaar als donkerrode inclusies, omgeslagen afgeronde rand. Binnenzijde bedekt met "arm" tinglazuur, onderzijde bedekt met loodglazuur, kobaltblauw decor op tinglazuur (landschap met Hollandse stijlinvloed) op spiegel en dun lijnpatroon op de rand. Gebruik van een natuurspons voor weergave vegetatie. Datering: eerste helft 17de eeuw. 1 randfragment van een miniatuurvorm, lokaal roodgebakken, eenvoudig afgeronde rand.
44	4	/	0	Opkuis vlak		3	KPY	19-20ste eeuw	2 rookkanalen en 1 ketel, onversierd
45	3	254	1	Aanleg vlak	bovenop 245	2	MTL	XXX	2 fragmenten gesmeed ijzer: 1 gesmede nagel met ovale platte kop en vierkante doorsnede. 1 fragment van een gesmede D- vormige gesp?
46	3	254	1	Opkuis vlak		3	BOT	XXX	dierlijk bot
47	4	251	1	Aanleg vlak			KER		1 randfragment van een grape, lokaal roodgebakken, geprofileerde rand met dekselgeul, loodglazuur aan beide zijden. 1 Wandscherf van Rijnlands steengoed (Raeren), grijs baksel, zoutglazuur.
48	4	250	2	Opkuis vlak		8	BOT	XXX	Dierlijk bot
49	3	254	2	Opkuis vlak		3	BOT	XXX	Dierlijk bot
50	2	177	2			1	BOT	XXX	1 fragment dierlijk bot, sporen van bewerking.
51	3	218	1	Couperen	onderste bruin-groene laag.	4	KER	Postmiddeleeuws	4 fragmenten, 3 lokaal oxiderend gebakken, 1 bodemfragment, donkerbruin loodglazuur. 1 steelfragment van een steelkom of - pan, massieve steel met ronde doorsnede, donkerbruin loodglazuur, bandvormige rand met dekselgeul. 1 bodemfragment van papkom?, vlakke bodem, binnenzijde groengekleurd loodglazuur op slib. 1 bodemfragment van een kruik, Rijnlands steengoed (Bouffoullux), donkerbruin zoutglazuur, vlakke bodem. Datering: 18de - 19de eeuw
52	2	176	2				KER	Gemengd	5 fragmenten, 2 lokaal reducerend gebakken, 1 oorfragment van een kruik of kan, 1 randfragment van een kookpottype, blokvormige rand met concave bovenzijde. Datering: 14de eeuw. 1 randfragment van een papkom, 1 randfragment van een kom, blokvormige rand. 1 wandscherf Rijnlands steengoed (Raeren), zoutglazuur
53	3	218	1	Couperen		2	KER	XXX	Dierlijk bot
54	2	177	1	Couperen		1	BOT	XXX	Dierlijk bot
55	1	140	1	Aanleg vlak		1	KER	19-20ste eeuw	vloertegel (16x16x4 cm)met productienaam: TERTRE BELGIQUE LOUIS ESCOYEZ
56	4	250	1	Aanleg vlak		9	MTL	19-20ste eeuw	1 bodem conservenblik (11 cm diameter) 1 handvat: 21x2x0,4 cm 1 batterij: 2 cm 1 metalen platte staaf: 2,9x0,6x63 cm rest: ongeïdentificeerd

61	4	250	1				BOT	19-20ste eeuw	1 fragment dierlijk bot
58	4	250	1			2	GLS/KER	19-20ste eeuw	1 glazen fles in bruin glas met vlakke bodem, aanduiding van '250'; 1 fragmentarisch flesje in grijswit steengoed met een platten rand, beide zijn mogelijk gebruikt in medicinale context
59	4	250		Couperen		22	KER	Gemengd	22 fragmenten, 13 lokaal roodgebakken, 1 randfragment van een teil, brede geprofileerde handvormige rand, zoutglazuur. Datering: volle 17de - 18de eeuw. 1 oorfragment met opgetrokken oor van een kom of vergiet, loodglazuur. 1 randfragment van een kom, bandvormige rand met dekselgeul, loodglazuur. 1 randfragment met bandvormige afgeronde rand met dekselgeul, buitenzijde donkerbruin (mangaan) loodglazuur, binnenzijde lichter gekleurd loodglazuur. Datering: volle 17de -18de eeuw. 1 randfragment van een kookpunt, bandvormige rand, volledig bedekt met donkerbruin loodglazuur. Datering: volle 17de -18de eeuw. 4 fragmenten van een kookpottype, wit aardewerk, handvormige rand, volledig bedekt met gespikkeld geelgekleurd loodglazuur. 1 randfragment van een voorraadkruik, Rijlands steengoed, vlakke randlip, golvend kamstreepdecor op schouder. 1 oorfragment van een kruik, Rijlands steengoed (Bouffioulx), donkerbruin zoutglazuur/ Datering: 18de-19de eeuw. 1 wandfragment industrieel wit. Datering: 19de eeuw
60	4	250	0	Schaven	Ploeglaag	3	GLS	19-20ste eeuw	3 fragmenten van kleine flesjes (donkerbruin)
61	4	250	1				BOT	19-20ste eeuw	1 fragment dierlijk bot
62	4	250	0			2	KPY	19-20ste eeuw	1 rookkanaal, 1 bodem van ketel
63	2	177	2	Couperen		2	KER	16-17de eeuw?	resten van 2 zwaar en fragmentarische gecorrodeerde nagels
64	2	/	2	Aanleg vlak		1	GLS	19-20ste eeuw?	Ronde rand van donkergroen fles
65	4	250	0	Aanleg vlak		1	MTL	WO I	Resten van Zamak ontsteker
66	2	163	1	Aanleg vlak		1	BS	XXX	baksteen, orangierood, 24x10x4
67	4	/	0	Aanleg vlak		8	KER	19-20ste eeuw	8 fragmenten industrieel wit
68	4	/	0	Aanleg vlak		1	BOT	19-20ste eeuw?	1 fragment dierlijk bot
69	4	/	0	Aanleg vlak		1	GLS	19-20ste eeuw	1 wandfragment groen flessenglas
70	4	/	0	Aanleg vlak		4	KER	19-20ste eeuw	4 fragmenten industrieel wit
71	4	/	0	Aanleg vlak		1	BOT	19-20ste eeuw?	1 fragment dierlijk bot
72	4	0		Aanleg vlak		4	KER	19-20ste eeuw	2 wanden industrieel wit, 2 wanden rood aardewerk met bruine mangaanglazuur
73	4	/	0	Aanleg vlak		1	HT	19-20ste eeuw	houten handvat met resten van een koperen deklaag, mogelijk van werktuigen
74	4	/	0	Aanleg vlak		2	KPY	19-20ste eeuw	2 rookkanalen, onversierd
75	4	250	1			1	MTL	19-20ste eeuw	Zwaar verroeste kolenschop zonder handvat
76	4	250	1			3	GLS	19-20ste eeuw	1 zalfpot, 2 kleine fragmenten van 'jenever'glaasjes
77	2	177	2	Aanleg vlak		34	KER	Postmiddeleeuws	34 fragmenten, 12 fragmenten van 3 individuen kommen, halfbolvormig, lensvormige bodem met uitgeknepen standvinnen, lokaal reducerend gebakken, handvormige rand. Datering: 14de -15 de eeuw, kan voorkomen tot 16de eeuw. 21 fragmenten lokaal oxiderend gebakken, 1 randfragment van grape, aanzet rolrond verticaal oor, binnenzijde gespikkeld groengekleurd loodglazuur op slijblaag. 1 randfragment van grape, blokvormige rand, loodglazuur. 18 fragmenten van 4 individuen teil, brede bandvormige, al dan niet geprofileerde, rand. binnenzijde bedekt met ongekleurd of groengekleurd loodglazuur, lensvormige bodem met uitgeknepen standvinnen. 1 wandscherf Rijlands steengoed (Raeren). Datering: late 16 de - 17de eeuw.
78	3	Onder 192	1			1	KER	19-20ste eeuw	Porseleinen knoop met 4 ronde gaten

Inventaris .nr-	WP	Spoor	Vlak	Kwadrant	Profiel	Laag	-Materiaa	Aantal	Datering	Opmerking
1	1	5	1				KER	41	PME	RoAW (15W,2B,2O,3R), 1GrAW (1R), 7 STG (1B,6W), 5 22),WiAW (2R,3W), 1GrAW (1R), 5 FAI) 3W
2	1	5	1				KBW	1	PME	Tegel met blauwe versiering
3	1	42	1				KER	1	PME	)1W(GrAW 1
4	1	45.1	2				KER	2	PME	)1W,1R(RoAW 2
5	1	9	1				KER	58	PME	15RoAW (8W,1B,3R,2O,1St), 14 , STG(9W,1W+K,2BE,1O,1R), 2 MAJ(2R), 15IW (3R)11W,1R+O), 11FAI(7W,1B,3R),1GrAW 1W
6	1	55	2				MET	2	PME	Nagels
7	1	23	1				KER	7	PME	)1W(RoAW (1B,4R), 1WiAW (1R), 1FAI 5
8	1	45.2	2				KER	3	PME	)1W, 1R+O, 1W(3RoAW
9	1	55	2				BTO	3	PME	
10	1	79	2				KER	1	PME	)1W(1GrAW
11	1	32	1				KER	57	PME	,)4W,1R,1O,1W+K(4WiAW(2R,2W), 7STG ,)2W,2B, 1R(30RoAW(19W,8R,1B,2O,1R+O), 5GrAW
12	1	9	1				KBW	1	PME	Glaced rooftile
13	1	111	2				KER	1	PME	)1O(1STG
14	1	9	2				KER	8	PME	)1R(7RoAW(3R,4W),1MAJ
15	1						KPY	1	PME	Rookkanaal
16	1	Proefput					MET	1	PME	
17	1	70					GLS	6	PME	
18	1	55	2				KER	5	PME	)1W(2STG(2W), 2RoAW(1W,1R), 1GrAW
19	1	36	1				KER	11	PME	1RoAW(1W), 10FAI(4W(1roos baksel),1B,4R,1O(roos))baksel
20	1	5	1				KPY	2	PME	2rookkanalen
21	1	29	1				KER	2	PME	)2R(2FAI
22	1	23	1				KPY	1	PME	Rookkanaal
23	1	49	2				KER	4	PME	)1R(1RoAW(1W), 2STG(2W), 1FAI
24	1	34	1				GLS	2	PME	
25	1	Proefput					KER	2	PME	)2W(2GrAW
26	1	Proefput					STN	1	PME	
27	1	101	2				KER	7	PME	)4W,1B,1O,1St(7RoAW
28	1	68	2				SC	19	PME	Slak
29	1	32/33-2	2				KER	18	PME	,)1R(4IWAW(3W,1B), 6FAI(4W,2R), 1STG (1W), 1GrAW)5W,1R(6RoAW
30	1	5	1				MET	1	PME	
31	1	15	1				GLS	500	19-20ste E	
32	1	15	1				KER	192	19-20ste E	, 1FAI (4W,1R,1B), IW(3O,1O+R+B,63R ,)39W,32B,27B+R,1flessendop), 3WiAW(2W,1B)3R,4B,10W(26STG(15W, 6B,1O,4R), 17RoAW
33	1	9	1				KPY	3	PME	3Stelen
34	1	4	1				KER	17	PME	)2B,1R,12W(1RoWA(1R), 1PORS(1B), 15FAI
35	1	15	1				KER	1	PME	
36	1	A2ZO	1				GLS	1	PME	1B
37	1	36	1				KPY	2	PME	1ketel,1rookkanaal
38	1	70	2				SC	1	PME	Mossel
39	1	1	1				MET	1	PME	
40	1	70	2				KPY	3	PME	halve ketels,1rookkanaal 2
41	1	22	1				KER	1	PME	)1W(1RoAW
42	1	10	1				KER	3	PME	)1W(1STG(1R), 1RoAW(1W), 1FAI
43	1	32	1				KPY	1	PME	1rookkanaal
44	1	10	1				GLS	2	PME	
45	2	61	2				KER	9	PME	)2R,1W(4EoAW(2W,1B,1R), 2STG(2W), 3FAI
46	1	60	2				KER	1	PME	)1W(1FAI
47	1	69.2	2				NS	3	PME	
48	1	65	2				KER	14	PME	)3R,10W(1FAI(1W), 13RoAW
49	1	65	2				STN	1	PME	
50	1	70	2				KER	5	PME	)2W(3RoAW(1R,2O), 2FAI
51	1	32	1				KBW	2	PME	
52	1		1				PB	1	PME	

53	1	45.2	2				NS	1	PME	
54	1	48	2				KER	3	PME	)1W,1B(1FAI (1R), 2WiAW
55	1	68	Top				KPY	1	PME	Rookkanaal
56	1	68	Top				GLS	1	PME	
57							BOT	1	PME	
58	1	125	2				KER	8	PME	)4W,1O,2R(1GrAW(1W), 7 RoAW
59	1	122	2				KER	5	PME	)1R,2W(2STG(1B,1W), 3RoAW
60	1	East 5	1				KER	10	PME	)1W,1r+O(1FAI(1W), 2STG(2W), 5RoAW(3R,2W), 2WiAW
61	1	49	2				MET	1	PME	
62	1	23	2				BOT	1	PME	
63	1	32/33	2				BOT	2	PME	
64	1	32/33	2				MET	1	PME	
65	1	11	1				KER	1	19-20ste E	)1W(1STG
66	1	36	1				MET	2	PME	
67	1	45.2	2				KER	1	PME	)1W(GrAW
68	1	7	1				KBW	1	PME	Tegel 12x12x2cm
69	1	16	1				KER	7	PME	)2R(RroAW(2R), 3STG(2R,1B), 2FAI 2
70	1	16	1				Mortel	2	PME	
71	1	7	1				KER	2	PME	)1W(1STG(1W), 1RoAW
72	1	15	1				BOT	3	19-20ste E	
73	1	15	1				MET	54	19-20ste E	6schalen,4drinkflessen, 1lepel,1schepje
74	1	1	1				KER	72	PME	,)2O(39RoAW(10R,2B,1Kn,26W), 1GrAW(1R), 2WiAW)1B,8R,15W(3STG(3W), 24
75	1	11	1				KPY	2	19-20ste E	2rookkanalen
76	1	24	1				GLS	1	PME	
77	1	24	1				KER	12	PME	)4R,3W(5RoAW(4W,1B), 7FAI
78	1	30	1				KPY	1	PME	Rookkanaal
79	1	1	1				SC	1	PME	Mossel
80	1	11	1				MET	1	19-20ste E	
81	1	6	1				KER	5	PME	)1W(2FAI(1R,1W), 2STG(2W), 1RoAW
82	1	19	1				KPY	1	PME	Rookkanaal
83	1	19	1				BTO	1	PME	
84	1	19	1				KER	1	PME	)1W(1FAI
85	1	28	1				KER	8	PME	)1R(3RoAW(2W,1O), 2FAI(2W), 2STG(1R,1W), 1IW
86	1	9	1				BTO	5	PME	
87	1	82	2				KBW	2	PME	
88	1	32/33	1				KER	42	PME	,)1W(2IW(2W), 5WiAW(1R,4W), 14FAI(6W,7R,1B), 1STG)7W,2B,5R,6O(20RoAW
89	1	1	1				KPY	2	PME	2rookkanalen
90	1	27	1				KER	2	PME	)1W(1FAI(1R), 1WiAW
91	1	10	1				MET	1	PME	
92	1	33	1				KER	20	PME	,)3B,3W,2R(1GrAW(1W), 2PORS(1R,1B),4STG(4W), 8FAI)1R,4W(5RoAW
93	1	1	1				KBW	7	PME	
94	1	15	1				KER	5	PME	)3B,2R(5FAI
95	1	16	1				KER	3	PME	)1W(2RoAW(1W,1B), 1STG
96	1	82	2				MET	1	PME	
97	1	15	1				KPY	9	PME	2ketels,7rookkanalen
98	1	32	1				MET	2	PME	
99	1	37	1				KER	1	PME	)1W(FAI1
100	1	33	1				KPY	1	PME	1ketel
101	1	14	1				KPY	1	PME	Rookkanaal
102	1	5East	1				KPY	2	PME	2rookkanalen
103	1	15	1				SC	18	PME	
104	1	15	1				BTO	10	PME	Knopen
105	1	15	1				KBW	2	PME	Dakpan
106	1	15	1				TEX	16	PME	Textiel&leder
107	1	32/33	1				KER	1	18-20ste	afvoer in RoAW, ongeglaazuurd

108	1	/	2				KER	122	Residueel	Wand en randen IW, 6 fragmenten van een grape 60 -groen glazuur buitenkant en gele aan de binnenkant (16 17de eeuw), 1 standvoet steengoed westerwald en rand van kamerpot (18de eeuw), 3 wandfragmenten GrAW, 37 fragmenten RoAW bedekt met zwartbruine mangaanglazuur (19-20ste eeuw), 15 fragmenten RoAW ongeglazuurd
109	1	36	2				STN	2	XXX	Twee stenen in blauwe natuursteen (arduin), deels beschadigd en mogelijk gebruikt als muurversiering
110	1	44	2				SLX	1	XXX	Grijze silex
111	1	45	2				KER	1	19-20ste	Rand uit RoAW met bruine glazuur
112	1	32/33	2				KER	3	19-20ste	Bodemfragmenten westerwald kruik
113	1	/	2				BOT	5	XXX	Dierlijk bot
114	1	81	2				SLX	1	XXX	Donkergrijze silex
115	1	15	1				BOT	1	XXX	Dierlijk bot
116	1	23	1				GLS	1	19-20ste	Fragment van groen flesje
117	1	103	1				KER	1	18-19de eeuw	Fragmentair deksel van een kannetje westerwald , steengoed versierd met een ronde knop en veermotieven rand RoAW met bruine glazuur 1
118	1	/	2				HT	1	19-20ste eeuw	Houten knoop met vier ronde gaten, mogelijk van uniformjas
119	1	9	1				MTL	2	XXX	Twee zwaar gecorrodeerde en fragmentaire nagels
120	1	31	1				KPY	2	17de eeuw	Rookkanalen met radstempelversiering
121	1	32/33	2				KPY	1	19-20ste	Rookkanaal, zwaar beroet
122	1	32	1				KER	2	17-18de eeuw	Fragmenten van 2 verschillende grijze kamerpotten)Raeren(steengoed met verticale handvatten
123	1	84	2				KER	4	16-17de eeuw	Twee fragmenten RoAW met groene en gele glazuur, 1 bodemfragment GrAW, 1 RoAW ongeglazuurd
124	1	15	1				BOT	89	XXX	Snijsporen
125	1	32	1				MTL	2	XXX	Twee zwaar gecorrodeerde en fragmentaire nagels
126	1	32	1				GLS	3	19-20ste	kleine fragmenten van een wit en twee bruine flesjes
127	1	/	2				GLS	4	19-20ste	fragmenten waaronder 1 voet van een jeneverglas 4
128	1	101	2				KER	2	Residueel	Bodemfragment steengoed (Raeren) met uitgeknepen standvoet, randfragment kom in RoAW met zwarte mangaanglazuur
129	1	1	2				KER	7	Residueel	RoAW met mangaanglazuur, 2 randfragmenten RoAW 1 met bruine glazuur en versiering in gele glazuur, 4 RoAW met bruine glazuur
130	1	13	1				SC	1	XXX	Mosselschelp
131	1	5	1				MTL	3	XXX	zwaar gecorrodeerde nagels 3
132	1	Opkuis	2				MTL	2	XXX	zwaar gecorrodeerde nagels 2
133	1	82	2				BOT	2	XXX	twee kleine botfragmentjes
134	1	82	2				KER	3	19-20ste	IW
135	1	74	1				KER	1	18-19de ?eeuw	Handvat in RoAW met spaarzaam aangebrachte zoutglazuur
136	1	/	2				KPY	8	19-20ste	rookkanalen, 2 fragmenten van ketels 6
137	1	32/33	2				KPY	2	19-20ste	rookkanalen 2
138	1	32	1				KER	15	18-20ste eeuw	Wandfragmenten kamerpot westerwald, 7 fragmenten 5 RAW met bruine mangaanglazuur, 3 wanden IW
139	1	15	1				GLS	3	19-20ste	Fragmenten van een glazen potje 3
140	1	32/33	2				KER	14	19-20ste	wanden industrieel wit, 9 wanden RAW met bruine en 5
141	1	74	2				KER	17	Residueel	Fragmenten RoAW ongeglazuurd, 1 randfragment kan 17
142	1	32/33	2				GLS	2	19-20ste	Fragmentjes vensterglas
143	1	15	1				KER	4	19-20ste	wanden industrieel wit 4
144	1	5	1				KER	6	19-20ste eeuw	wanden industrieel wit, 1 RoAW wand met zwarte 5 mangaanglazuur, 1 wand westerwald
145	1	111	2				KPY	1	19-20ste	Rookkanaal 1
146	1	42	1				KER	3	16-17de eeuw	Rand en wandfragment papkom in RoAW met horizontaal ,)buitenkant(handvat gele (binnenkant)en groene glazuur wand wandfragment RAW van een open vorm, bruine 1 glazuur
147	1	101	2				MTL	2	XXX	Fragmentarische zwaar gecorrodeerde nagels
148	1	23	1				MTL	1	XXX	Ijzerslak
149	1	32/33	2				KPY	2	19-20ste	Rookkanalen 2
150	1	32/33	2				GLS	2	19-20ste	Kleine wandfragmenten van flesjes 2
151	1	45	2				GLS	1	XXX	Klein fragment groen vlakglas

152	1	32/33	2				KER	7	19-20ste eeuw	Bodemfragment Bouffieux steengoed versierd met 1 groene loodglazuur, 5 wandfragmenten westerwald steengoed met kobaltblauwe lijnversiering, 2 wanden industrieel wit, 7 wanden RoAW met zwaer mangaanglazuur als decoratie, 2 wanden RoAW ongeglazuurd mogelijk van bloempot
153	1	23/33	2				KBW	1	XXX	Fragment van een afvoer in Doornikse kalksteen
154	1	68	2				BS	1	XXX	20x10x5 cm, oranje-rood

[illegible]

Nummer	SP	WP	VL	Windrichting	Aard	Beschrijving	Datum
150		2	0	Noordoostoost	Vlakfoto	overzichtsfoto	22/01/2013
150		2	0	Noordoostoost	Vlakfoto	overzichtsfoto	22/01/2013
150		2	0	Noordnoordoost	Vlakfoto	overzicht	22/01/2013
150		2	0	Noordoostoost	Vlakfoto	overzicht	22/01/2013
150		2	0	Noordoostoost	Vlakfoto	overzicht	22/01/2013
151		2	0	West	Vlakfoto	overzicht	22/01/2013
152		2	0	West	Vlakfoto	overzicht	22/01/2013
153		2	0	Oost	Vlakfoto	overzicht	22/01/2013
154	130	2	0	West	Vlakfoto		22/01/2013
154	130	2	0		Vlakfoto		22/01/2013
155	131	2	0		Vlakfoto	vloer	22/01/2013
157	133	2	0	West	Vlakfoto	uitbraakspoor	22/01/2013
157	133	2	0		Vlakfoto	overzicht	22/01/2013
156	132	2	0		Vlakfoto		22/01/2013
158	134	2	0	West	Vlakfoto	uitbraakspoor	22/01/2013
158	134	2	0		Vlakfoto		22/01/2013
159	135	2	0	West	Vlakfoto		22/01/2013
160	136	2	0	Noord	Vlakfoto	kalkstenen dorpel	22/01/2013
161		2	0	West	Vlakfoto		22/01/2013
162	137	2	0	Zuid	Vlakfoto	uitbraakspoor	22/01/2013
163	138	2	0	Zuid	Vlakfoto	uitbraakspoor	22/01/2013
164	139	2	0	Oost	Vlakfoto	muur	22/01/2013
165	140	2	0	West	Vlakfoto	vloer	22/01/2013
166	141	2	0	Noord	Vlakfoto	afvoerput	22/01/2013
166	141	2	0		Vlakfoto		22/01/2013
167	142	2	0	Noord	Vlakfoto	dorpel	22/01/2013
168	143	2	0	Zuid	Vlakfoto		22/01/2013
169	144	2	0	Zuid	Vlakfoto		22/01/2013
170	145	2	0	West	Vlakfoto	muur	22/01/2013
170	145	2	0		Vlakfoto		22/01/2013
171	146	2	0	Noord	Vlakfoto	muur	22/01/2013
172	147	2	0	Zuid	Vlakfoto	uitbraakspoor	22/01/2013
173	148	2	0	Zuid	Vlakfoto	dorpel	22/01/2013
174	149	2	0	Oost	Vlakfoto		22/01/2013
175	150	2	0	Oost	Vlakfoto		22/01/2013
176	151	2	0	Zuid	Vlakfoto		22/01/2013
177		2	1	Noordoostoost	Overzichtsfoto		22/01/2013
177		2	1	Noordnoordoost	Overzichtsfoto	overzicht	22/01/2013
177		2	1	Noordnoordoost	Overzichtsfoto		22/01/2013
177		2	1	Noordnoordoost	Overzichtsfoto		22/01/2013
178	152	2	1	West	Vlakfoto		22/01/2013
179	153	2	1	West	Vlakfoto		22/01/2013
179	153	2	1		Vlakfoto		22/01/2013
180	154	2	1	Noord	Vlakfoto		22/01/2013
181	155	2	1		Vlakfoto		22/01/2013
181	155	2	1		Vlakfoto		22/01/2013
182	156	2	1	West	Vlakfoto		22/01/2013
182	156	2	1		Vlakfoto		22/01/2013
183	157	2	1	West	Vlakfoto		22/01/2013
184	158	2	1	West	Vlakfoto		22/01/2013
	158	2	1		Vlakfoto		22/01/2013

185	159	2	1	West	Vlakfoto	drie ronde gaten	23/01/2013
186	160	2	1		Vlakfoto		23/01/2013
186	160	2	1		Vlakfoto		23/01/2013
187	161	2	1	West	Vlakfoto		23/01/2013
188	162	2	1	West	Vlakfoto		23/01/2013
189	163	2	1	West	Vlakfoto		23/01/2013
190	164	2	1	Noord	Vlakfoto		23/01/2013
191		2	2	Noord	Profielfoto	noord- profiel	24/01/2013
191		2	2	Noord	Profielfoto		24/01/2013
191		2	2	Noord	Profielfoto	noord-profiel 1:west	24/01/2013
191		2	2	Noord	Profielfoto	n-profiel: 2	24/01/2013
191		2	2	Noord	Profielfoto	n-profiel: 3	24/01/2013
191		2	2	Noord	Profielfoto	n-profiel:4	24/01/2013
191		2	2	Noord	Profielfoto	n-profiel 5	24/01/2013
191		2	2	Noord	Profielfoto	n- profiel6:oost	24/01/2013
192		2	2	West	Overzichtsfoto		25/01/2013
192		2	2	West	Vlakfoto		25/01/2013
192		2	2	Oost	Vlakfoto		25/01/2013
192		2	2	Noord	Detailfoto	detail vlak west	25/01/2013
192		2	2	Noordwestwest	Vlakfoto	detail vlak midden	25/01/2013
192		2	2	Oost	Vlakfoto	vlak oost detail	25/01/2013
193		2	0	Oost	Profielfoto		25/01/2013
193			0		Profielfoto		25/01/2013
193			0		Profielfoto		25/01/2013
193			0		Profielfoto		25/01/2013
194	165	2	2	West	Overzichtsfoto		25/01/2013
194	165				Overzichtsfoto		25/01/2013
194					Overzichtsfoto		25/01/2013
194					Overzichtsfoto		25/01/2013
194					Overzichtsfoto		25/01/2013
194		2	2		Overzichtsfoto		25/01/2013
	176	2	2	West	Vlakfoto		25/01/2013
	177	2	2		Vlakfoto		25/01/2013
	178	2	2		Vlakfoto		25/01/2013
	179	2	2	Noord	Vlakfoto		25/01/2013
194					Vlakfoto		25/01/2013
195					Vlakfoto		25/01/2013
195		2	2	West	Profielfoto		25/01/2013
196	178,176	2	2	Oost	Profielfoto	coupe	28/01/2013
196	178,176	2	2	Oost	Profielfoto	coupefoto ingekrast	28/01/2013
197	165	2	2	Noordnoordwest	Overzichtsfoto	kloostermuur	28/01/2013
197	165	2	2		Overzichtsfoto		28/01/2013
197	165	2	2		Overzichtsfoto		28/01/2013
197	165	2	2		Overzichtsfoto		28/01/2013
197	165	2	2		Overzichtsfoto		28/01/2013
197	165	2	2		Overzichtsfoto		28/01/2013
197	165	2	2		Overzichtsfoto		28/01/2013
197	165	2	2		Overzichtsfoto		28/01/2013
197	165	2	2		Overzichtsfoto		28/01/2013
197	165	2	2		Overzichtsfoto		28/01/2013
197	165	2	2		Overzichtsfoto		28/01/2013
197	165	2	2		Overzichtsfoto		28/01/2013
198	180	2	2	Oost	Vlakfoto	aardewerk afvoerbuis	28/01/2013

198	180	2	2	Oost	Vlakfoto	Aardenwerken afvoer	28/01/2013
189	180	2	2	Noord	Vlakfoto	Aardenwerken afvoer	28/01/2013
199	181,216	3	0	Noord	Overzichtsfoto	overzicht west	31/01/2013
199	181,216	3	1	Noord	Overzichtsfoto	overzicht midden 1	31/01/2013
199	181,216	3	2	Noord	Overzichtsfoto	overzicht	31/01/2013
199	181,216	3	3	Noord	Overzichtsfoto	overzicht oost	31/01/2013
199	181,216	.	3	Noord	Overzichtsfoto	overzicht oost	31/01/2013
199	181,216	3	0	Noord	Overzichtsfoto	overzicht	31/01/2013
200	217	3	1	West	Detailfoto		31/01/2013
201	210	3	0		Detailfoto		31/01/2013
22	216	0	3	Oost	Vlakfoto	muur	31/01/2013
203	207	3	0	West	Vlakfoto		31/01/2013
203	206	3	0	West	Vlakfoto		31/01/2013
209	208	3	0	West	Vlakfoto		31/01/2013
205	209	3	0	Oost	Vlakfoto	binnenmuur	31/01/2013
206	205	3	0	West	Vlakfoto		31/01/2013
	204	3	0		Vlakfoto		31/01/2013
207	204	3	0		Vlakfoto		31/01/2013
208	203	3	0	Zuid	Vlakfoto		31/01/2013
209	196,202	3	1	Noord	Vlakfoto		31/01/2013
209	196,202	3	1	Noord	Vlakfoto		31/01/2013
210	198	3	0		Vlakfoto		31/01/2013
210	197	3	0	West	Vlakfoto		31/01/2013
	200	3	0	West	Vlakfoto		31/01/2013
210	199	3	0	West	Vlakfoto		31/01/2013
211	200	3	0		Vlakfoto		31/01/2013
	197	3	0		Vlakfoto		31/01/2013
	198	3	0		Vlakfoto		31/01/2013
	199	3	0		Vlakfoto		31/01/2013
	200	3	0		Vlakfoto		31/01/2013
212	201	3	0		Vlakfoto		31/01/2013
	196	3	0	Oost	Vlakfoto		31/01/2013
214	202	3	0	Noord	Vlakfoto	binnenmuur	31/01/2013
215	202	3	0	Noord	Detailfoto	binnenmuur	31/01/2013
215	215	2	0		Detailfoto		31/01/2013
	215	2	0		Detailfoto		31/01/2013
216	214	3	0		Detailfoto		31/01/2013
217	213	3	0		Detailfoto		31/01/2013
217	213	3	0		Detailfoto		31/01/2013
218	212	3	0		Detailfoto		31/01/2013
219	211	3	0		Detailfoto		31/01/2013
220	195	3	0	Oost	Vlakfoto		31/01/2013
221	194	3	0		Vlakfoto		31/01/2013
222	193	3	0	Noord	Vlakfoto		31/01/2013
223	192	3	0	Oost	Vlakfoto		31/01/2013
	191	3	0		Vlakfoto		31/01/2013
224	191	3	0	Noord	Vlakfoto		31/01/2013
225	189	3	0	Oost	Vlakfoto		31/01/2013
225	190	3	0		Vlakfoto		31/01/2013
226	188	3	0		Vlakfoto		31/01/2013
227	187	3	1		Vlakfoto		31/01/2013
228	186	3	0	Noord	Vlakfoto		31/01/2013

229	183	3	0		Vlakfoto		31/01/2013
230	185	3	0	Oost	Vlakfoto		31/01/2013
231	184	3	0	Noord	Vlakfoto		01/02/2013
232	181	3	0	Noord	Vlakfoto		01/02/2013
233	182	3	0	Oost	Vlakfoto		01/02/2013
234	218	3	1		Vlakfoto		01/02/2013
236	219	3	1		Vlakfoto		01/02/2013
	219	3	1		Vlakfoto		01/02/2013
	219	3	1		Vlakfoto		01/02/2013
237	220	3	1		Vlakfoto		01/02/2013
238	218	3	1	Noord	Profielfoto	coupe west	01/02/2013
	218	3	1		Profielfoto	Boring 1 (zie lijst boringen)	01/02/2013
	191	3	0		Profielfoto		04/02/2013
	220	3	1		Profielfoto	fundering muur220	04/02/2013
240	221	3	1	West	Vlakfoto		04/02/2013
241	222	3	1		Vlakfoto		04/02/2013
241	222	3	1		Vlakfoto		04/02/2013
242	222	3	1	Noord	Vlakfoto	dorpels 221-222	04/02/2013
243	223	3	1		Vlakfoto		04/02/2013
244	224	3	1	Zuid	Vlakfoto		04/02/2013
	225	3	0	Oost	Vlakfoto		04/02/2013
246	226	3	0	West	Vlakfoto	vloer	04/02/2013
247	227	3	0		Vlakfoto		04/02/2013
247	228	3	0		Vlakfoto		04/02/2013
248	229	3	0		Vlakfoto		04/02/2013
	226	3	0		Vlakfoto		04/02/2013
249	230	3	0		Vlakfoto		04/02/2013
249	231	3	0		Vlakfoto		04/02/2013
249	232	3	0		Vlakfoto		04/02/2013
250	233	3	0		Vlakfoto		04/02/2013
250	234	3	0		Vlakfoto		04/02/2013
250	235	3	0		Vlakfoto		04/02/2013
250	236	3	0		Vlakfoto		04/02/2013
250	237	3	0		Vlakfoto		04/02/2013
251	238	3	0		Vlakfoto		04/02/2013
252	239	3	0		Vlakfoto		04/02/2013
252	241	3	0		Vlakfoto		04/02/2013
252	240	3	0	Noord	Vlakfoto		04/02/2013
		3	1	Noordoost	Overzichtsfoto	overzicht vlak 1	04/02/2013
		3	1	Oost	Overzichtsfoto	overzicht vlak 1	04/02/2013
		3	1	West	Overzichtsfoto	overzicht vlak 1	04/02/2013
253	242, 249	4	0	Oost	Overzichtsfoto	overzicht	04/02/2013
254	242	4	0		Overzichtsfoto		04/02/2013
254	243	4	0	Zuid	Vlakfoto		04/02/2013
254	244	4	0	Zuid	Vlakfoto		04/02/2013
254	244	4	0	Zuid	Vlakfoto		04/02/2013
254	246	4	0	Zuid	Vlakfoto		04/02/2013
254	247	4	0	Zuid	Vlakfoto		04/02/2013
255	246	4	0		Vlakfoto		04/02/2013
255	247	4	0		Vlakfoto		04/02/2013
255	248	4	0		Vlakfoto		04/02/2013
	246	4	0		Vlakfoto		04/02/2013

256	249	4	0		Vlakfoto		04/02/2013
			0		Vlakfoto		05/02/2013
257	250, 253	4	1	Oost	Overzichtsfoto	overzicht na hevige re	06/02/2013
257	250, 253	4	1	Oost	Overzichtsfoto	overzicht	06/02/2013
257	250, 253	4	1	West	Overzichtsfoto	overzicht naar wester	06/02/2013
258	250	4	1	Noord	Overzichtsfoto		06/02/2013
	250	4	1	Noord	Wandprofiel	spoor 250 voor opkuis	06/02/2013
259	251	4	1	Noord	Vlakfoto	greppel overzicht	06/02/2013
260	252	4	1	Noordoostoost	Vlakfoto		06/02/2013
261	253	4	1		Vlakfoto		06/02/2013
262.1	215	4	1	Zuid	Profielfoto		07/02/2013
262.2	215	4	1	Zuid	Profielfoto		07/02/2013
262.3	215	4	1	Zuid	Profielfoto		07/02/2013
262.4	215	4	1	Zuid	Profielfoto		07/02/2013
262.4	215	4	1	Zuid	Profielfoto		07/02/2013
262.5	215	4	1	Zuid	Profielfoto		07/02/2013
262.6	215	4	1	Zuid	Profielfoto		07/02/2013
263.1	215	4	1	Zuid	Detailfoto	detail steunbeer 1, m	07/02/2013
263.2	215	4	1	Zuid	Detailfoto	steunbeer 2	07/02/2013
263.3	215	4	1	Zuid	Detailfoto	steunbeer 3	07/02/2013
26.4		3	2	Oost	Vlakfoto	werkfoto spoor 254	08/02/2013
265		4	1	Noord	Wandprofiel	Profielfoto wp 4: n-pr	11/02/2013
265		4	1	Noord	Wandprofiel	detail n-profiel	11/02/2013
265		4	1	Noord	Wandprofiel	n-profiel en sp 252	11/02/2013
266	252	4	1	Noord	Wandprofiel	n-profiel en kuil spoor	11/02/2013
267	251	4	1	Oost	Profielfoto	foto coupe	11/02/2013
268	254-256	3	2	Oost	Overzichtsfoto	overzicht weg naar oc	11/02/2013
268	254-256	3	2	Oost	Overzichtsfoto	overzicht weg naar oc	11/02/2013
269	254-245	3	2	West	Overzichtsfoto	weg richting oosten	11/02/2013
270	215, 254-6	3	2	Noord	Overzichtsfoto	overzicht muur en we	11/02/2013
270	215, 256	3	2	Noord	Overzichtsfoto		11/02/2013
217.1	215	3	2	Noord	Detailfoto	muur 1	11/02/2013
271.2	215	3	2	Noord	Detailfoto	muur2	11/02/2013
271.3	215	3	2	Noord	Detailfoto	muur3	11/02/2013
271.4	215	3	1	Noord	Detailfoto	muur 4	11/02/2013
272.1	254-256	3	2		Vlakfoto	weg 1	11/02/2013
272.2	254-256	3	2		Detailfoto	weg2	11/02/2013
2723	254-256	3	2		Detailfoto	weg3	11/02/2013
2724	254-256	3	2		Detailfoto	weg4	11/02/2013
2725	254-256	3	2		Detailfoto	weg 5	11/02/2013
2726	254-256	3	2		Detailfoto	weg 6	11/02/2013
268	254	3	2	Oost	Overzichtsfoto	overzicht weg	12/02/2013
273	254-6, 261	3	2	Oost	Vlakfoto	overzicht vlak 2	12/02/2013
273	254-6, 261	3	2	West	Vlakfoto	overzichtvlak2 richtin	12/02/2013
274		3	2	West	Wandprofiel	profiel west poortgeb	12/02/2013
275	261	3	2		Wandprofiel		12/02/2013
275	253	4	1		Wandprofiel		12/02/2013
276	253, 262	43	12		Wandprofiel		12/02/2013
277	201	3	0		Wandprofiel		12/02/2013
277	201	3	2		Wandprofiel		12/02/2013
212	201	3	2		Wandprofiel		12/02/2013
278.1	183	3	0		Wandprofiel		12/02/2013

178.2	183	3	0		Wandprofiel		12/02/2013
178.3	183	3	0		Wandprofiel		12/02/2013
278.4	183	3	0		Wandprofiel		12/02/2013
278.5	183	3	0		Wandprofiel		12/02/2013
278.6	183	3	0		Wandprofiel		12/02/2013
278.7	183	3	0		Wandprofiel		12/02/2013
278.8	183	3	0		Wandprofiel		12/02/2013
278.9	183	3	0		Wandprofiel		12/02/2013
279.1	183	3	0		Wandprofiel		12/02/2013
279.1	183	3	0	Noord	Profielfoto		12/02/2013
279.2	183	3	0	Noord	Profielfoto		12/02/2013
279.3	183	3	0	Noord	Profielfoto		12/02/2013
279.4	183	3	0	Noord	Profielfoto		12/02/2013
280.1	183	3	0	Noord	Detailfoto	detail oostelijke steur	12/02/2013
280.2	183	3	0	Noord	Detailfoto	detail westelijke steur	12/02/2013
281	270	3	1	Oost	Vlakfoto		13/02/2013
281	271	3	1	Oost	Vlakfoto		13/02/2013
	271	3	1		Vlakfoto		13/02/2013
283	272	3	1	Zuid	Detailfoto		13/02/2013
282	272	3	1	Noord	Detailfoto	bouwnaad tussen 272	13/02/2013
	272	3	1	Zuid	Detailfoto		13/02/2013
	272	3	1		Detailfoto	bouwnaad tussen 272	13/02/2013
284	273	3	1	Zuid	Detailfoto	bouwnaad	13/02/2013
285	273	3	1	Noord	Detailfoto		13/02/2013
286	273	3	1	Noord	Detailfoto		13/02/2013
286	273	3	1		Detailfoto		13/02/2013
287	269	3	2	West	Profielfoto	ligt in verlengde van v	13/02/2013
288		3	2	West	Profielfoto	westprofiel noord	13/02/2013
289		3	2	West	Profielfoto	westprofiel noord me	13/02/2013
290		4	1	West	Profielfoto	westprofiel put	13/02/2013
269	254	3	2	Oost	Overzichtsfoto	overzicht weg	15/02/2013
271.1	254	3	2	Noord	Detailfoto	Detail weg oost 1	15/02/2013
272.2	254	3	2		Detailfoto	Detail weg 2	15/02/2013
272.3	254	3	2		Detailfoto	weg 3	15/02/2013
271.4	254	3	2		Detailfoto	weg 4	15/02/2013
271.5	254	3	2		Detailfoto	weg 5	15/02/2013
271.6	254	3	2		Detailfoto	weg 6	15/02/2013
268	255	3	2	Oost	Overzichtsfoto	overzicht goot	15/02/2013
268	256	3	2	Oost	Overzichtsfoto	overzicht uitbraakspo	15/02/2013
276	262	3	2	Oost	Overzichtsfoto		15/02/2013

Foto Nr.	Spoor	WP	Vlak	Wind- richting	Aard			Omschrijving	Datum
					Overz.	Vlak	Profiel		
0001	1-5	1	1	O		X		vlakfoto sp 1-5 (noordpijl = zuidpijl)	21/02/12
0002	1-5	1	1	W		X		vlakfoto sp 1-5 (noordpijl = zuidpijl)	21/02/12
0003	1	1	1	O	X			overzichtsfoto sp 1 W-deel (noordpijl = zuidpijl)	21/02/12
0004	1	1	1	O	X			overzichtsfoto sp 1 O-deel	21/02/12
0005	2	1	1	N	X			overzichtfoto sp 2 (noordpijl = zuidpijl)	21/02/12
0006	3	1	1	N	X			overzichtfoto sp 3 (noordpijl = zuidpijl)	21/02/12
0007	5	1	1	N	X			overzichtfoto sp 4 (noordpijl = zuidpijl)	21/02/12
0008	5-14	1	1	N		X		vlakfoto sp 5-14 (noordpijl = zuidpijl)	21/02/12
0009	6	1	1	N	X			overzichtfoto sp 6 (noordpijl = zuidpijl)	21/02/12
0010	7	1	1	O	X			overzichtfoto sp 7 (noordpijl = zuidpijl)	21/02/12
0011	8	1	1	N	X			overzichtfoto sp 8 (noordpijl = zuidpijl)	21/02/12
0012	9	1	1	O	X			overzichtfoto sp 9 (noordpijl = zuidpijl)	21/02/12
0013	10	1	1	N	X			overzichtfoto sp 10 (noordpijl = zuidpijl)	21/02/12
0014	11	1	1	N	X			overzichtfoto sp 11 (noordpijl = zuidpijl)	21/02/12
0015	12	1	1	N	X			overzichtfoto sp 12 (noordpijl = zuidpijl)	21/02/12
0016	13	1	1	N	X			overzichtfoto sp 13 (noordpijl = zuidpijl)	21/02/12
0017	14	1	1	N	X			overzichtfoto sp 14 (noordpijl = zuidpijl)	21/02/12
0018	16	1	1	Z	X			overzichtfoto sp 16 (noordpijl = zuidpijl)	21/02/12
0019	15-30	1	1	O		X		vlakfoto sp 15-30 (noordpijl = zuidpijl)	21/02/12
0020	15	1	1	O	X			overzichtfoto sp 15 (noordpijl = zuidpijl)	22/02/12
0021	17	1	1	O	X			overzichtfoto sp 17 (noordpijl = zuidpijl)	22/02/12
0022	18	1	1	O	X			overzichtfoto sp 18 (noordpijl = zuidpijl)	22/02/12
0023	19	1	1	O	X			overzichtfoto sp 19 (noordpijl = zuidpijl)	22/02/12
0024	20	1	1	O	X			overzichtfoto sp 20; getrokken als FNR 23 (noordpijl = zuidpijl)	22/02/12
0025	21	1	1	O	X			overzichtfoto sp 21; getrokken als FNR 24 (noordpijl = zuidpijl)	22/02/12
0026	22	1	1	O	X			overzichtfoto sp 22; getrokken als FNR 25 (noordpijl = zuidpijl)	22/02/12
0027	23	1	1	Z	X			overzichtfoto sp 23 (noordpijl = zuidpijl)	22/02/12
0028	24	1	1	O	X			overzichtfoto sp 24 (noordpijl = zuidpijl)	22/02/12
0029	25	1	1	N	X			overzichtfoto sp 25 (noordpijl = zuidpijl)	22/02/12
0030	26	1	1	Z	X			overzichtfoto sp 26 (noordpijl = zuidpijl)	22/02/12

Foto Nr.	Spoor	WP	Vlak	Wind- richting	Aard			Omschrijving	Datum
					Overz.	Vlak	Profiel		
0031	27	1	1	Z	X			vlakfoto sp 27 (noordpijl = zuidpijl)	22/02/12
0032	28	1	1	N	X			vlakfoto sp 28 (noordpijl = zuidpijl)	22/02/12
0033	29	1	1	N	X			vlakfoto sp 29 (noordpijl = zuidpijl)	22/02/12
0034	30	1	1	N	X			vlakfoto sp 30 (noordpijl = zuidpijl)	22/02/12
0035	31-33	1	1	O		X		overzichtsfoto sp 31-33 (noordpijl = zuidpijl)	22/02/12
0036	31	1	1	N	X			vlakfoto sp 31 (noordpijl = zuidpijl)	22/02/12
0037	32	1	1	O	X			vlakfoto sp 32 (noordpijl = zuidpijl)	22/02/12
0038	33	1	1	Z	X			vlakfoto sp 33 (noordpijl = zuidpijl)	22/02/12
0039	32-41	1	1	O	X	X		overzicht gedeelte van het vlak: zuidwesthoek (noordpijl = zuidpijl)	23/02/12
0040	34	1	1	Z	X			vlakfoto sp 34 (noordpijl = zuidpijl)	23/02/12
0041	35	1	1	Z	X			vlakfoto sp 35 (noordpijl = zuidpijl)	23/02/12
0042	36	1	1	Z	X			vlakfoto sp 36 (noordpijl = zuidpijl)	23/02/12
0043	37	1	1	Z	X			vlakfoto sp 37 (noordpijl = zuidpijl)	23/02/12
0044	38	1	1	N	X			vlakfoto sp 38 (noordpijl = zuidpijl)	23/02/12
0045	39	1	1	N	X			vlakfoto sp 39 (noordpijl = zuidpijl)	23/02/12
0046	40	1	1	W	X			vlakfoto sp 40 (noordpijl = zuidpijl)	23/02/12
0047	41	1	1	NO	X			vlakfoto sp 41 (noordpijl = zuidpijl)	23/02/12
0048	23	1	1	Z			X	coupefoto sp 23 (noordpijl = zuidpijl)	23/02/12
0049	23	1	1	Z			X	coupefoto sp 23 (noordpijl = zuidpijl)	23/02/12
0050	10	1	1	N			X	coupefoto sp 10 (noordpijl = zuidpijl)	24/02/12
0051	25	1	1	Z			X	coupefoto sp 25 (noordpijl = zuidpijl)	24/02/12
0052	19	1	1	ZO			X	coupe sp 19 (noordpijl = zuidpijl)	24/02/12
0053	15	1	1	O			X	coupe sp 15 (noordpijl = zuidpijl)	24/02/12
0054	11	1	1	N			X	coupe sp 11 (noordpijl = zuidpijl)	24/02/12
0055	12	1	1	O			X	coupe sp 12 (noordpijl = zuidpijl)	24/02/12
0056	15	1	1	W			X	coupe sp 15 (noordpijl = zuidpijl)	24/02/12
0057	9/14	1	1	O			X	coupe sp9 + sp 14 (noordpijl = zuidpijl)	24/02/12
0058	13	1	1	W			X	coupe sp 13 (noordpijl = zuidpijl)	24/02/12
0059	21-22	1	1	ZO			X	coupe sp 21 + sp 22 (noordpijl = zuidpijl)	24/02/12
0060	20	1	1	Z			X	coupe sp 20 (noordpijl = zuidpijl)	24/02/12

Foto Nr.	Spoor	WP	Vlak	Wind- richting	Aard			Omschrijving	Datum
					Overz.	Vlak	Profiel		
0061	6 + 29	1	1	O			X	coupe sp 6 + sp 29 (noordpijl = zuidpijl)	24/02/12
0062	28	1	1	W			X	coupe sp 28 (noordpijl = zuidpijl)	24/02/12
0063	8	1	1	N			X	coupe sp 8 (noordpijl = zuidpijl)	24/02/12
0064	30	1	1	N			X	coupe sp 30 (noordpijl = zuidpijl)	24/02/12
0065	26 + 27	1	1	W			X	coupe sp 26 + sp 27 (noordpijl = zuidpijl)	24/02/12
0066	16 + 9	1	1	W			X	coupe sp 16 + sp 9 (noordpijl = zuidpijl)	24/02/12
0067	16 + 9	1	1	W			X	coupe sp 16 + sp 9 (noordpijl = zuidpijl)	27/02/12
0068	4	1	1	W			X	coupe sp 4 (noordpijl = zuidpijl)	27/02/12
0069	1 + 7 + 9	1	1	O			X	coupe sp 1 + sp 7 + sp 9 (noordpijl = zuidpijl)	27/02/12
0070	31	1	1	N			X	coupe sp 31 (noordpijl = zuidpijl)	27/02/12
0071	36	1	1	Z			X	coupe sp 36 (noordpijl = zuidpijl)	27/02/12
0072	37	1	1	W			X	coupe sp 37 (noordpijl = zuidpijl)	27/02/12
0073	35	1	1	Z			X	coupe sp 35 (noordpijl = zuidpijl)	27/02/12
0074		1	2	NW	X	X		overzicht vlak 2 westelijk gedeelte WPI	13/03/12
0075	45.1	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 45.1	13/03/12
0076	45.2	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 45.2	13/03/12
0077	46	1	2	W	X	X		vlakfoto sp 46	13/03/12
0078	47	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 47	13/03/12
0079	48	1	2	W	X	X		vlakfoto sp 48	13/03/12
0080	49	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 49	13/03/12
0081	50	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 50	13/03/12
0082	51.1	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 51.1	13/03/12
0083	51.2	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 51.2	13/03/12
0084	52	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 52	13/03/12
0085	53	1	2	W	X	X		vlakfoto sp 53	13/03/12
0086	54	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 54	13/03/12
0087	55	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 55	13/03/12
0088	56	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 56	13/03/12
0089	57	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 57	13/03/12
0090	58	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 58	13/03/12

Foto Nr.	Spoor	WP	Vlak	Wind- richting	Aard			Omschrijving	Datum
					Overz.	Vlak	Profiel		
0091	59	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 59	13/03/12
0092	60	1	2	W/N	X	X		vlakfoto sp 60	13/03/12
0093	61.1	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 61.1	13/03/12
0094	61.2	1	2	Z	X	X		vlakfoto sp 61.2	13/03/12
0095	62	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 62	13/03/12
0096	63.1	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 63.1	13/03/12
0097	63.2	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 63.2	13/03/12
0098	64	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 64	13/03/12
0099	65	1	2	O	X	X		vlakfoto sp 65	13/03/12
0100	65 + 66	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 66 + sp 65	13/03/12
0101	67	1	2	O	X	X		vlakfoto sp 67	13/03/12
0102	67 + 68	1	2	O/N	X	X		vlakfoto sp 67 + sp 68	13/03/12
0103	69.1/3	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 69.1 - sp 69.3	13/03/12
0104	69.4/5	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 69.4 + sp 69.5	13/03/12
0105	69.6	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 69.6	13/03/12
0106	69.7	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 69.7	13/03/12
0107	70	1	2	W	X	X		vlakfoto sp 70	13/03/12
0108	70 - 76	1	2	O	X	X		overzichtsfoto vlak 2 ten zuiden ven BS-constructie	14/03/12
0109	70	1	2	ZO	X	X		vlakfoto sp 70	14/03/12
0110	71.2	1	2	Z	X	X		vlakfoto sp 71.2	14/03/12
0111	71.1	1	2	Z	X	X		vlakfoto sp 71.1	14/03/12
0112	71	1	2	Z	X	X		vlakfoto sp 71	14/03/12
0113	72	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 72	14/03/12
0114	73	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 73	14/03/12
0115	74	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 74	14/03/12
0116	75	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 75	14/03/12
0117	76	1	2	N	X	X		vlakfoto sp 76	14/03/12
0118	70 - 76	1	2	O	X	X		overzichtsfoto vlak 2 ten zuiden ven BS-constructie	14/03/12
0119	50	1	2	N			X	coupefoto sp 50	14/03/12
0120	56/32/33/52	1	2	Z			X	coupefoto sp 56 - sp 32/33 - sp 52	14/03/12

Foto Nr.	Spoor	WP	Vlak	Wind-richting	Aard			Omschrijving	Datum
					Overz.	Vlak	Profiel		
0121	64/66-68/71	1	2	W/N	X			overzicht vlak 2 ten zuiden van sp 68	14/03/12
0122	56/32/33/52	1	2	N			X	kuil' begrensd door sp 52 en sp 56	14/03/12
0123	63.3	1	2	Z	X			vlakfoto sp 63.3	14/03/12
0124	64.1	1	2	Z	X			vlakfoto sp 64.1	14/03/12
0125	66.1	1	2	Z	X			vlakfoto sp 66.1	14/03/12
0126	71.3	1	2	Z	X			vlakfoto sp 71.3	14/03/12
0127	77	1	2	Z	X			vlakfoto sp 77	14/03/12
0128	65-66	1	2	N			X	coupefoto sp 65	14/03/12
0129	32/33/78-81	1	2	W			X	profielfoto proefput	15/03/12
0130	noordprofiel	1	2	N			X	foto noordprofiel	15/03/12
0131	noordprofiel	1	2	N			X	foto noordprofiel	15/03/12
0132	noordprofiel	1	2	N			X	foto noordprofiel	15/03/12
0133	noordprofiel	1	2	N			X	foto noordprofiel	15/03/12
0134	68	1	2	O			X	oostprofiel westelijk deel sp 68	15/03/12
0136	85 + 68	1	2	W/Z	X			profiel oostelijk deel sp 68	15/03/12
0135	85 + 68	1	2	Z/W	X			profiel oostelijk deel sp 68	15/03/12
0137	68	1	2	Z	X		X	zuidelijk profiel oostelijk deel sp 68	15/03/12
0138		1	2	O	X	X		overzichtsfoto vlak 2 oostelijk deel WPI	19/03/12
0139	tuinhuis	1	2	N	X	X		overzichtsfoto BS-constructie ten zuiden van poortgebouw	19/03/12
0140		1	2	W	X	X		overzichtsfoto oostelijk gedeelte vlak 2 WPI	19/03/12
0141		1	2	Z			X	zuidprofiel	19/03/12
0142		1	2	N	X			noordprofiel	19/03/12
0143	75/103-107/119	1	2	O	X		X	overzichtsfoto annex poortgebouw: interieur	20/03/12
0144	103.3/107/120/121	1	2	O			X	oostelijk profiel interieur annex poortgebouw	21/03/12
0145	119-121	1	2	N			X	noordelijk profiel interieur annex poortgebouw	21/03/12
0146		1	2	Z			X	zuidprofiel oostelijk gedeelte WPI	21/03/12
0147	103/126-128/110/119	1	2	N			X	noordprofiel	21/03/12
0148	103/107/121/129	1	3	W			X	westprofiel interieur annex poortgebouw	22/03/12
0149		1	3	O			X	oostelijk profiel interieur annex poortgebouw	22/03/12